SAMSUNG

User Manual

L210

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

TÜRKÇE

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.

Kamerayı bilgisayara USB kablosuyla bağlamadan önce, kamera sürücüsünü kurmanız gerekir. Uygulama yazılım CD-ROM'unda bulunan kamera sürücüsünü yükleyin. (s.80)

Resmi çekin. (s.20)

Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.84)

Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, kamera düğmesine onu açması için basın.

Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.85)

■ Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek kayıp veya zararlardan üreticinin hiçbir şekilde sorumlu olmadığını lütfen unutmayın.

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Bu kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Satış sonrası servis gerektiğinde, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung kamera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

✻ Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

✻ Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

TEHLİKE

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

UYARI

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun örneğin:
  - Pil veya fotoğraf makinesinin küçük aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kameranın veya Şarj cihazının üzerini kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

DİKKAT

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC Şarj cihazını kullanırken, kamerayı açık olarak hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- 20 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 20 pinli konnektör takmayın.

Samsung

İçindekiler

HAZIR
7 Sistem şeması
7 Dahil olan öğeler
7 İsteğe bağlı öğeler
8 Özelliklerin tanımı
8 Ön ve Üst
9 Arka
10 Alt
10 5 İşlevli düğme
11 Otomatik zamanlayıcı lambası
11 Kamera Durum Lambası
11 Mod simgesi
12 Güç Kaynağına Bağlama
15 Pilin takılması
15 Bellek kartını takma
16 Bellek kartını kullanma yönergeleri
18 Kamerayı İlk Kez Kullanırken
18 Dil ayarlama
18 Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama

KAYIT
19 LCD ekran göstergesi kaydetme modunda
20 Kayıt modunu başlatma
20 OTO modunu kullanma
20 PROGRAM modunu kullanma
21 MANÜEL modunu kullanma
21 DUAL IS modunu kullanma
22 FOTOĞRAF YARDIM KILAVUZU modunun kullanılması

İçindekiler

23 PORTRE modunu kullanma
23 SAHNE modlarını kullanma
24 VİDEO KLİP modunu kullanma
24 Sessiz video klip kaydetme
24 Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)
25 Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler
26 Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması
26 POWER düğmesi
26 DEKLANŞÖR düğmesi
26 YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi
28 İşlev Tanımı / Bilgi /Yukarı düğmesi
28 Macro / Aşağı düğmesi
30 Odak kilidi
30 Flaş / Sol düğme
32 Otomatik zamanlayıcı / Sağ düğme
34 MENU / OK düğmesi
34 OIS(Optik Görüntü Dengeleme)
35 E (Efekt) düğmesi
36 E (Efekt) düğmesi: Renk
37 E (Efekt) düğmesi: Netlik
37 E (Efekt) düğmesi: Kontrast
37 E (Efekt) düğmesi: Doyma
38 Fn düğmesi
38 Fn menüsünü kullanma
39 Boyut
39 Çekim Kalitesi / Çekim hızı
40 Ölçüm
40 İlerleme modu
41 ISO
42 Beyaz dengesi
43 Poz telafisi
43 Titreşimsiz Video Klip Çekimi
44 LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama
44 Menüyü kullanma
45 Odak Alanı
47 ACB
48 Sesli Not
48 Ses Kaydı
49 Video klibini sessiz kaydetme
49 SAHNE modu

OYNAT
50 Oynatma modunu başlatma
50 Durağan bir görüntüyü oynatma
50 Bir film klipinin çalınması
51 Video klipten yakalama işlevi
51 Kamerada video kırpma
52 Kaydedilen bir sesin çalınması
52 Bir sesli not çalma
53 LCD monitörü çal modunda
53 Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak
53 Küçük resim / Büyütme düğmesi
55 Bilgi /Yukarı düğmesi
55 Çal ve Duraklat / Aşağı düğmesi
56 Sol/ Sağ/ Menu/ OK düğmesi

İçindekiler

56 Yazıcı düğmesi
56 Sil düğmesi
57 E (Efekt) düğmesi: Yeniden boyutlandır
58 E (Efekt) düğmesi: Görüntüyü döndürme
58 E (Efekt) düğmesi: Renk
59 E (Efekt) düğmesi: Görüntü düzenleme
59 ACB
59 Kırmızı Göz Kaldırma
59 Parlaklık kontrolü
60 Kontrast kontrolü
60 Doyma kontrolü
60 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
62 Çoklu slayt gösterisi
62 Çoklu slayt gösterisini başlatın
62 Görüntüleri Seçme
63 Çoklu slayt gösterisi efektlerini yapılandırma
63 Oynatma aralığını ayarlama
63 Arkaplan Müziğini Ayarlama
64 Oynat
64 Sesli not
64 Görüntüleri koruma
65 Görüntüleri silme
65 DPOF
67 Karta Kopyala
68 PictBridge
69 PictBridge : Resim Seçimi
70 PictBridge : Yazdırma Ayarları
70 PictBridge : Sıfırla

KURULUM

71 Ses menüsü
71 Ses
71 Ses Sev.
71 Başlangıç sesi
71 Deklanşör sesi
72 Bip Sesi
72 AF sesi
72 Kendi Portreniz
72 Ayar menüsü
73 EKRAN
73 LANGUAGE
73 Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama
74 Başlangıç görüntüsü
74 LCD parlaklığı
75 Gözat
75 LCD Tasarrufu
75 AYARLAR
75 Belleğin Biçimlendirilmesi
76 Başlatma
76 Dosya adı
77 Kayıt tarihini basıyor
77 Otomatik güç kapatma
78 Video çıkış türünün seçilmesi
79 Otomatik Odak lambası

İçindekiler

YAZILIM 79 Yazılım Notları
80 Sistem Gereksinimleri
80 Yazılım hakkında
81 Uygulama yazılımını kurma
84 Bilgisayar modunu başlatma
86 Çıkarılabilir diski çıkarma
87 MAC 'de USB Sürücüsünü Kurma
87 MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma
88 USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması
88 Samsung Master

EK 91 Teknik Özellikler
94 Önemli notlar
96 Uyarı göstergesi
97 Servis merkezine başvurmadan önce
99 SSS

Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.

Dahil olan öğeler

Kamera

Yeniden şarj edilebilir pil (SLB-10A)

USB Kablosu (SUC-C3)
AC şarj cihazı (SAC-47)

AV kablosu

Kamera kayışı

Yazılım CD'si

Kullanım kılavuzu,
Ürün garantisi

İsteğe bağlı öğeler

SD/SDHC/MMC
bellek kartı (bkz. s.15)

Kamera kılıfı

Özelliklerin tanımı

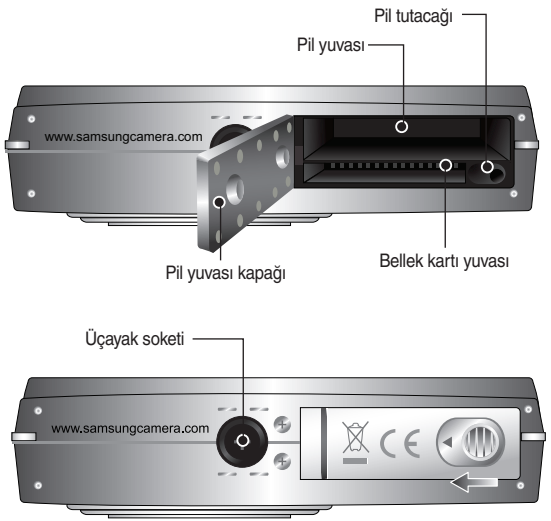
Ön ve Üst

Özelliklerin tanımı

Arka

Özelliklerin tanımı

Alt



❉ Pil yuvası kapağını açmak için, yukarıda gösterilen yöne doğru kaydırın.

5 İşlevli düğme

Özelliklerin tanımı

Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	İlk 8 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. Son 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
2S	Yanıp sönüyor	İlk 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	Deklanşöre basıldıktan sonra, resim öznenin hareketine göre çekilir.

Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda, lamba açılır ve kapanır.
Resim çektikten sonra	Lamba görüntü verilerini kaydederken yanıp söner, tekrar resim çekmeye hazır olduğunda da kapanır.
Flaş pili şarj edilirken	Lamba yanıp söner
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar (aygıt başlatıldıktan sonra LCD ekran kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Lamba yanıp söner (LCD ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba kapanır
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba yanar (Kamera özneyi odaklar)
	Lamba yanıp söner (Kamera özneyi odaklamaz)

Mod simgesi

■ Kamera modu ayarı hakkında daha fazla bilgi için 20~24 sayfalarına bakın.

MOD	Otomatik	Program	Manüel	DUAL IS
SİMGE			M	
MOD	Fotoğraf Yardım Kılavuzu	Portre	Sahne	Video
SİMGE			SCENE	

MOD	Sahne(SCENE)				
	Gece Sah.	Çocuk	Manzara	Yakın Çekim	Metin
SİMGE					T
MOD	Gün Batımı	Şafak	Ters Aydınlatma	Havai fişek	Plaj ve Kar
SİMGE					

Güç Kaynağına Bağlama

Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili SLB-10A kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ SLB-10A Yeniden şarj edilebilir pil Özelliği

Model	SLB-10A
Tip	Lityum iyon
Kapasite	1,050mAh
Voltaj	3,7V
Şarj süresi (Fotoğraf makinesi kapatıldığında)	Yakl. 180 DK

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB-10A

Durağan görüntü		Video
Pil ömrü	Görüntü sayısı	Kayıt süresi
Yakl. 110 DK	Yakl. 220 çekim	Yakl. 110 DK
Koşullar	Tamamen şarj edilmiş pili, Otomatik modu, 10M görüntü boyutu, İyi görüntü kalitesi, Çekimler arası süreyi kullanma: 30 Sn. Yakınlaştırma konumunu her çekimden sonra Geniş ve Tele arasında değiştirerek. Her iki çekimden birinde flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 640X480 görüntü boyutu, 30 kare/sn çekim hızı ile

❉ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

❉ Bu rakamlar, OIS çekim şartı altında ölçülmüştür.

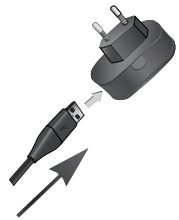
Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pillerini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.

Güç Kaynağına Bağlama

Yeniden şarj edilebilir pil SLB-10A'yı, AC şarj cihazı (SAC-47) ve USB kablosunu (SUC-C3) içeren SAC-47 KIT'i kullanarak şarj edebilirsiniz. SAC-47 ve SUC-C3 birleştirildiğinde, bir AC kablosu olarak kullanılabilir.

- AC kablosu kullanma :
  AC şarj cihazını (SAC-47) USB kablosuna bağlayın. Güç kablosu olarak kullanılabilir.



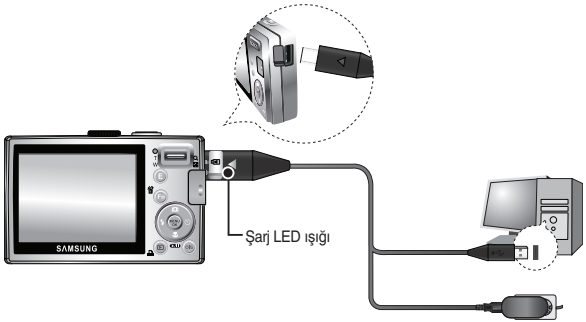
- USB kablosunu kullanma :
  AC şarj cihazınıı çıkarın (SAC-47).
  Depolanmış görüntüleri bilgisayarınıza yükleyebilir (s.84) veya gücü USB kablosuyla (SUC-C3) kameranıza besleyebilirsiniz.

USB kablosu kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Doğru spesifikasyona sahip bir USB kablosu (SUC-C3) kullanın.
- Kamera, bilgisayara USB göbeği ile bağlanmışsa, kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- kamera ve diğer aygıtlar, aynı anda bilgisayara bağlıysa : diğer aygıtları kaldırın.
- USB kablosu, bilgisayarın önünde bulunan bir bağlantı noktasına bağlıysa : kabloyu çıkarın ve onu bilgisayarın arkasında bulunan bir bağlantı noktasına bağlayın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (4.2V, 400mA) uygun değilse, kamera şarj edilmeyebilir.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Yeniden şarj edilebilir pili (SLB–10A) şarj etme



- Herhangi bir kablo veya AC şarj cihazını takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- AC Şarj Aletinin şarj LED'I açılmazsa ya da yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanıp sönerse, pilin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini lütfen kontrol edin.
- Fotoğraf makinesi açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.

■ AC Şarj Aletinin Şarj LED'i

	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED açık
Şarj hatası	Kırmızı LED kapalı veya yanıp sönüyor
Şarjı boşaltılıyor	Turuncu renkli LED açık

- Şarj etmek için tam şarj edilmiş bir pil takarsanız, fotoğraf makinesini aynı anda açmayın. Kamera pil kapasitesinin düşük olması nedeniyle açılamayabilir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.
- Flaşı çok sık kullanmayın ya da pil kısa bir süre tam şarj edilmişse film klipi çekmeyin. Şarj aleti takılı olsa dahi, yeniden şarj edilebilir pil tekrar şarj edildiğinden fotoğraf makinesi gücü kapatılmayabilir.

Pilin takılması

■ Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası kapağı açıkken, pil yuvası kapağına kuvvet kullanarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.

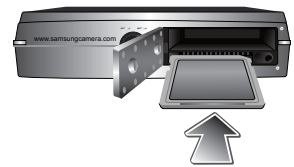
■ LCD monitöründe gösterilen pil durumu için 4 gösterge vardır.

Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Pil boş (Tekrar şarj edin veya yedek pil kullanın)

Bellek kartını takma

■ Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmını kameranın arka tarafına (LCD ekran) ve kart pimlerini kameranın ön tarafına doğru (Mercek) yönlendirin.
- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



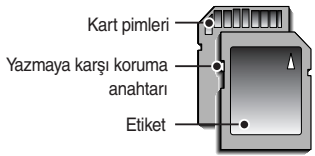
Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız (bkz.s.75), biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının sürekli olarak kullanılması sonuç olarak bellek kartının performansını düşürecektir. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır. Bellek kartını eğmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir şekilde çarpmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesine veya herhangi bir sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bellek kartını kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir:
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu olmayacaktır.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Yetersiz kullanılabilir bellek varsa :A [Bellek Dolu!] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz. Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

■ Fotoğraf makinesi SD / SDHC Bellek Kartlarını ve MMC (Multi Medya Kartları)nı kullanabilir.



[SD (Secure Digital) bellek kartı]

- SD/ SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtarı SD bellek kartının altına kaydırarak veri korunacaktır. Anahtarı SD bellek kartının üstüne kaydırarak veri koruması iptal edilecektir.
- Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD bellek kartının üst tarafına kaydırın.

■ 256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilen görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 Kare/Sn.	20 Kare/Sn.	15 Kare/Sn.
Durağan görüntü	10M	Yaklaşık 50	Yaklaşık 96	Yaklaşık 140	-	-	-
	9M	Yaklaşık 57	Yaklaşık 109	Yaklaşık 156	-	-	-
	7M	Yaklaşık 71	Yaklaşık 133	Yaklaşık 192	-	-	-
	7M	Yaklaşık 66	Yaklaşık 126	Yaklaşık 183	-	-	-
	5M	Yaklaşık 100	Yaklaşık 181	Yaklaşık 260	-	-	-
	3M	Yaklaşık 146	Yaklaşık 269	Yaklaşık 372	-	-	-
	1M	Yaklaşık 504	Yaklaşık 710	Yaklaşık 822	-	-	-
Video Klip	800	-	-	-	-	Yaklaşık 8'48"	-
	640	-	-	-	Yaklaşık 9'02"	-	Yaklaşık 17'37"
	320	-	-	-	Yaklaşık 36'36"	-	Yaklaşık 60'21"

- Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir.
- Yakınlaştırma düğmesi video kaydetme sırasında çalışmaz.

Kamerayı İlk Kez Kullanırken

- Kamerayı ilk defa kullanmadan önce, yeniden şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.
- Kamera ilk kez açıldığında, LCD ekranda tarih, saat ve dili ayarlamak için bir menü görüntülenir. Bu menü ayar yapıldıktan sonra gösterilmeyecektir. Kamerayı kullanmadan önce tarih, saat ve dili ayarlayın.

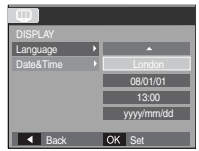
Dil ayarlama

1. **YUKARI/AŞAĞI** düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve **SAĞ** düğmesine basın.
2. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

- 22 dilden birini seçebilirsiniz. Bunlar şöyle listelenir:
  - İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa dili (Malezya Dili/ Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.
- Fotoğraf makinesi yeniden başlatıldığında bdahi, dil ayarı sağlanacaktır.

Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama

1. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve **SAĞ** düğmesine basın.
2. **YUKARI / AŞAĞI/ SOL/ SAĞ** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.



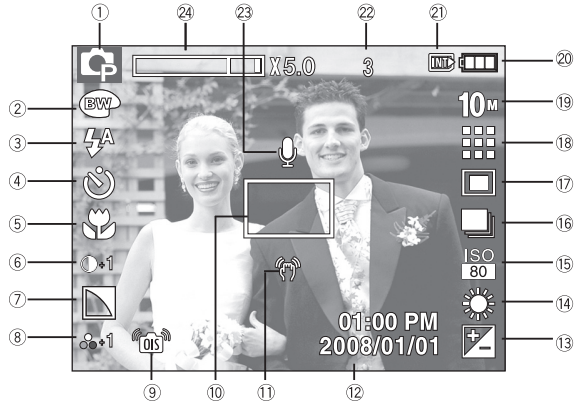
SAĞ düğmesi : DÜNYA SAATİ / YIL / AY / GÜN / SAAT / DAKİKA / TARİH TÜRÜNÜ seçer.

SOL düğmesi : İmleç tarih ve zaman ayarının ilk öğesindeyse, imleci [Date&Time] ana menüsüne taşır. Diğer tüm durumlarda, imleç geçerli konumunun soluna kayar.

YUKARI / AŞAĞI düğmesi : Öğelerin herbirinin değerini değiştirir.

LCD ekran göstergesi kaydetme modunda

■ LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimlerle ilgili bilgiler görüntülenir.



[Görüntü ve Tam Durum]

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu		s.20
2	Renk / Yüz Algılama / Kendi Portreniz	/ /	s.36/ 45~46
3	Flaş		s.30
4	Otomatik zamanlayıcı		s.32
5	Mako		s.28
6	Kontrast	-2 -1 +1 +2	s.37

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
7	Netlik		s.37
8	Doyma	-2 -1 +1 +2	s.37
9	OIS		s.34
10	Otomatik Odak Karesi		s.46
11	Kamera titreşim Uyarısı		s.25
12	Tarih / Saat	2008/01/01 01:00 PM	s.73
13	Poz telafisi		s.43
14	White balance	AWB	s.42
15	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	s.41
16	İlerleme modu/ DNGLEYCİ	/	s.40/43
17	Ölçüm		s.40
18	Görüntü Kalitesi / Çekim Hızı	/ 30 20 15	s.39
19	Görüntü Boyutu	10M 9M 7M 7M 5M 3M 800 640 320	s.39
20	Pil		s.15
21	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	-
22	Kalan kullanılabilir çekim sayısı / Kalan süre	3/00:00:00	s.17
23	Sesli Not/Mik. Kapalı	/	s.48/49
24	Optik / Dijital Yakınlaştırma çubuğu / Dijital Yakınlaştırma oranı	X5.0	s.26

Kayıt modunu başlatma

OTO modunu kullanma (AUTO)

■ En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için lütfen bu modu seçin.

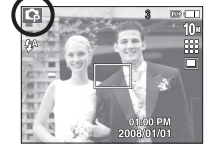
1. Pilleri takın (s.15). Kutup yönlerinin (+ / -) doğru olmasına dikkat ederek pili takın.
2. Bellek kartını takın (s.15). Bu fotoğraf makinesi 10MB dahili belleğe sahip olduğundan bellek kartını takmanıza gerek yoktur. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için güç düğmesine basın. (LCD ekranda görüntülenen tarih / saat yanlışsa, resim çekmeden önce tarihi / saati yeniden ayarlayın.)
5. Mod kadranını döndürerek OTO modunu seçin.
6. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
7. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

- Deklanşöre yarım bastığınızda otomatik odak karesi kırmızı renk alırsa, bu fotoğraf makinesinin nesneye odaklanamadığı anlamına gelmektedir. Bu durumda kamera net bir görüntü yakalayamaz.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.

PROGRAM modunu kullanma (P)

■ Otomatik mod seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. Mod kadranını çevirerek PROGRAM modunu seçin.
2. Görüntü Boyutu (s.39), Kalite (s.39), Ölçüm (s.40), Sürekli çekim (s.40), ISO (s.41), White Balance (s.42), Poz Telafisi(s.43) ibi gelişmiş işlevleri yapılandırmak için **Fn** düğmesine basın.



Kayıt modunu başlatma

MANÜEL modunu kullanma (M)

■ Açıklık değeri ve poz süresi ile tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

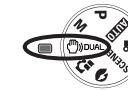
1. Mod kadranını çevirerek MANÜEL modunu seçin.
2. **Fn** düğmesine basın ve deklanşör hızı ve diyafram değeri için olan menü görünecektir.
   Yukarı/Aşağı düğmesi: diyafram değerini değiştirir.
   Sol / Sağ düğmesi : deklanşör hızını değiştirir.
3. **Fn** düğmesine iki kez basın ve bir resim çekin.

- Daha küçük Açıklık değerleri nesneyi daha net yapar, ancak arka plan flu olur. Daha büyük Açıklık değerleri hem nesneyi hem de arka planı netleştirir.
- Yüksek Poz süresinde, durağan bir görüntüde hareket halindeki bir özne hareket etmiyormuş gibi yakalanabilir. Düşük Poz süresiyle, hareketli nesneler 'aktif' bir efekt ile yakalanabilir.

DUAL IS modunu kullanma (DUAL)

■ Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, OIS ve DIS işlevleri kullanılarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

1. Mod kadranını çevirerek DUAL IS modunu seçin
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüleri yakalamak için **deklanşöre** basın.



■ DUAL IS modunu kullanırken izlenecek işler

- Dijital yakınlaştırma DUAL IS modunda çalışmaz.
- Aydınlatma koşulu flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DUAL IS etkin hale gelmeyecektir.
- Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görüntülenir. En iyi sonuçlar için, kamera titreşim uyarı göstergesinin ( ) görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
- Özne hareket ediyorsa, yakalanan görüntü flu olabilir.
- Daha iyi sonuç elde etmek için [Çekiyor!] mesajı gösterilirken kamerayı hareket ettirmekten kaçının.
- DUAL IS kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın görüntüleri işlemesi ve kaydetmesi daha uzun sürebilir.
- Görüntü boyutu ( ) veya ( ), ise, DUAL IS modu seçilemez.

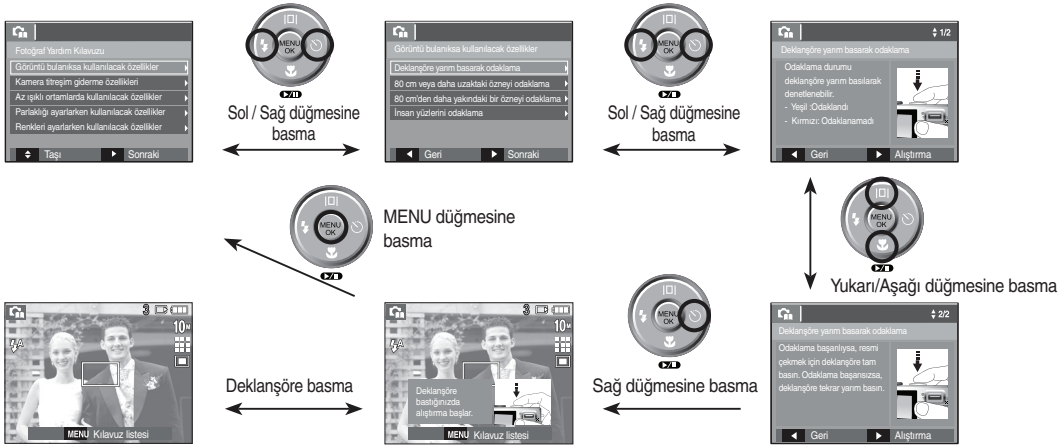
Kayıt modunu başlatma

FOTOĞRAF YARDIM KILAVUZU modunun kullanılması ( )

■ Doğru resim çekme yöntemini öğrenmenize yardımcı olur ve oluşabilecek olası sorunlar için çözümler içerir. Bu, aynı zamanda, kullanıcının resim çekmek için en iyi yolu uygulamasına imkan verir.

Fotoğraf yardım kılavuzunun kullanılabilir işlevleri

- Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev
- Resim ekranı sallanırken kullanılabilecek işlev
- Karanlıkta resim çekerken kullanılabilecek işlev
- Resim parlaklığını ayarlarken kullanılabilecek işlev
- Resim rengini ayarlarken kullanılabilecek işlev



[Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev]

Kayıt modunu başlatma

PORTRE modunu kullanma ( )

■ Lütfen hızlı ve kolay yüz portreleri çekmek için bu modu kullanın.

1. Mod kadranını çevirerek Potre modunu seçin.
2. Görüntüleri yakalamak için **deklanşöre** basın.

SAHNE modlarını kullanma (SCENE)

■ Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

1. Mod kadranını çevirerek Sahne modunu seçin
2. LCD ekranı kullanarak kamerayı özneye doğru tutun ve görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

■ Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

Mod	Simge	Tanım
Gece Sah.		Gece veya diğer karanlık ortamlarda durağan görüntü çekmek için kullanın.
Çocuk		Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket eden nesnelerin resmini çekmek içindir.
Manzara		Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.
Yakın Çekim		Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.
Metin		Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.
Gün Batımı		Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.
Şafak		Gün doğarken çekilen resimler içindir.
Ters Aydınlatma		Ters aydınlatmanın neden olduğu gölgesiz porte
Havai fişek		Havai fişek sahneleri içindir.
Plaj ve Kar		Deniz, göl, plaj ve kar sahneleri içindir.

Kayıt modunu başlatma

VİDEO KLİP modunu kullanma (🎥)

■ Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir.

1. Mod kadranını çevirerek Video Klip modunu seçin.
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.

3. **Deklanşöre** bir kez bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresi boyunca video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı durdurmak isterseniz, **deklanşöre** tekrar basın.

❊ Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.

- Görüntü boyutu : 800x592, 640x480, 320x240(Seçilebilir)
- Film klibi dosya türü : AVI (MPEG-4)
- Çekim Hızı : 30 kare/sn, 20 kare/sn, 15 kare/sn
- Görüntü boyutu olarak 800x592 seçildiğinde, 30 kare/sn ve 15 kare/sn hızı seçilemez. ve görüntü boyutu olarak 640x480 ya da 320x240 seçildiğinde ise, 20 kare/sn hızı seçilemez.

Sessiz video klip kaydetme

■ Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz.

Adımlar 1-3, VİDEO KLİP modunda olanlarla aynıdır.

4. **Menu** düğmesine basın.

5. **Sol / Sağ** düğmesine basarak [Kayıt] menüsünü seçin.
6. [Sessiz] menüsünü seçmek için **Aşağı** düğmesine basın ve **Sağ** düğmesine basın.
7. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak [Açık] menüsünü seçin.
8. **OK** düğmesine basın. Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

■ Ardık Kaydın Kullanımı

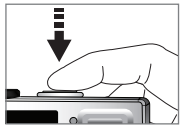
Adımlar 1-2, VİDEO KLİP modunda olanlarla aynıdır.

3. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun. **Deklanşöre** bastığınızda, kullanılabilir kayıt zamanı süresince video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
4. Kaydetmeyi duraklatmak için **Duraklat** (▶/II) düğmesine basın.
5. Kaydetmeyi kaldığı yerden devam ettirmek için tekrar **Duraklat** (▶/II) düğmesine basın.
6. Kaydı durdurmak isterseniz, **deklanşör** düğmesine tekrar basın.

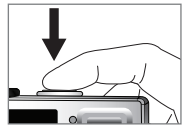
Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Deklanşöre yarım basma.

  Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

- Kullanılabilir bellek kapasitesi çekim şartlarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
- Az ışıklı ortamlarda, Flaş Kapalı veya Yavaş Senkro modlarından biri seçildiğinde, LCD ekranda kamera titreşim uyarı göstergesi (🤳) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.
- Işığa karşı çekim : Lütfen güneşe karşı resim çekmeyin. Bunu yapmak, resmi koyu hale getirebilir. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda [TERS AYDINLATMA] (bkz. sayfa 23), dolgu flaş (bkz. sayfa 31), nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 40) veya poz telafisi (bkz. sayfa 43) kullanın.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.
- LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
- Bazı şartlar altında, otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
  - Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
  - Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
  - Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
  - Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
  - Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
  - Çevresi karanlıksa.

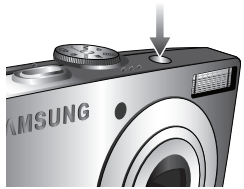
Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

POWER düğmesi

Kameranın gücünü açmak / kapamak için kullanılır.

Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 77. sayfaya bakınız.



DEKLANŞÖR düğmesi

ÇEKİM modunda görüntü çekmek veya ses kaydetmek için kullanılır.

- VİDEO KLİP modunda
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır. Deklanşöre bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır. aydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda
  Deklanşöre yarım basmak otomatik odağı etkin hale getirir ve flaşın durumunu kontrol eder. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, 10 saniye için kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

Menü görüntülenmiyorsa, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak kullanılır. Bu kamera 3X optik yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 15X yakınlaştırma oranı elde edilir.

■ TELE yakınlaştır

Optik yakınlaştırma TELE : YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basma. Bu, nesneye yakınlaştıracaktır örn. Nesne daha yakın görünecektir.

Dijital yakınlaştırma TELE : En büyük (3X) optik yakınlaştırma seçildiğinde, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasıyla dijital yakınlaştırma yazılımı devreye girer. YAKINLAŞTIRMA T düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma istenilen ayarda durur. En büyük dijital yakınlaştırmaya (5X) ulaşıldığında, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasının herhangi bir etkisi olmaz.

[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE yakınlaştır] [Dijital yakınlaştırma 5.0X]

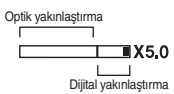
Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ: YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basma. Bu, nesneden uzaklaştıracaktır örn. Nesne daha uzak görünecektir. YAKINLAŞTIRMA W düğmesine sürekli olarak basıldığında, kamera en düşük yakınlaştırma ayarına gelir, yani özne kameradan en uzakta olarak görünür.

[TELE yakınlaştır] [Optik yakınlaştırma 2X] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Dijital yakınlaştırma GENİŞ: Dijital yakınlaştırma çalışırken, YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma adım adım azalır. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma durur. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi basıldığında, dijital yakınlaştırma azalır ve minimum ayara erişilene kadar optik yakınlaştırma azalmaya devam eder.



[Dijital yakınlaştırma 5.0X] [TELE yakınlaştır] [GENİŞ Yakınlaştırma]

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Film klipi çekimleri sırasında Yakınlaştırma düğmelerine basarsanız, ses kaydedilmeyecektir.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma yaptığınız görüntüyü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve yakınlaştırma T düğmesine tekrar basın.
- Bazı Sahne modlarında (Gece Sah., Çocuk, Metin, Yakın Çekim, Havai Fişek), DUAL IS modunda, video klip modunda ve Yüz Algılama modunda dijital yakınlaştırma çalıştırılamaz.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe dokunmamaya dikkat edin. Görüntü donuksa, kamerayı kapatın ve mercek konumunu değiştirmek için tekrar açın.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe basmamaya dikkat edin.
- Görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabileceğinden, kamera açıkken kameranın hareketli mercek parçalarına dokunmamaya dikkat edin.
- Yakınlaştırma düğmesini çalıştırırken merceğe dokunmamaya dikkat edin.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

İşlev Tanımı / Bilgi (|□|) / Yukarı düğmesi

Menü gösterilirken, Yukarı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü ekranı görünmezse, mevcut çekme modu için bilgiler ve işlev açıklamaları, İşlev açıklaması / bilgilerine (|□|) düğmesine basarak LCD monitörü yoluyla erişilebilir.

[Çekim ekranı]

[Bilgi ekranı]

[İşlev açıklama ekranı]

■ İşlev açıklaması

Bilgi ekranı modunda işlev açıklaması düğmesine basıldığında, işlevlerin ayrıntılı açıklamaları görüntülenebilir. İşlev açıklaması, tekrar İşlev açıklaması düğmesine basılarak iptal edilebilir.

[İşlev açıklaması örneği]

Macro (🌷) / Aşağı düğmesi

Menü gösterilirken, ana menüden alt menülere veya alt menülerde aşağıya gitmek için AŞAĞI düğmesine basın. Menü gösterilmediğinde, makro fotoğraflar çekmek için MAKRO (🌷) / AŞAĞI düğmesini kullanabilirsiniz.
Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Makro düğmesine basın.

[Otomatik Odak]

[Makro (🌷)]

[Oto Makro (🌷)]

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

■ Odak modu türleri ve odak aralığı (W: Geniş, T: Tele)

(Birim: cm)

Mod	Oto( )		Program( )	
Odak Türü	Oto makro ( )	Normal	Makro( )	Normal
Odak menzili	W : 5~Sonsuz T : 50~Sonsuz	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz	W : 5~80 T : 50~80	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Makro modunda 20cm (Geniş yakınlaştırma) veya 50cm (Tele yakınlaştırma) aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ KAPALI modunu seçin.10cm makro aralığında fotoğraf çekerken, kameranın otomatik odaklamayla doğru odak mesafesini ayarlaması daha uzun sürer.

■ Kullanılabilen odaklama yöntemi, kayıt moduna göre

(● : Seçilebilir, ∞ : Sonsuz odak menzili)

Mod	Oto makro	Mako	Normal
	●	-	●
	-	●	●
M	-	●	●
	●	-	●
	-	●	●
	-	-	●
	-	●	●

Sahne Mod (SCENE)	Oto makro	Mako	Normal
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	●
	-	●	-
T	●	-	-
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	∞
	-	-	●

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

Odak kilidi

Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

■ Odak Kilidinin Kullanılması

1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
2. **DEKLANŞÖR** düğmesine yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, **DEKLANŞÖR** 'e tam basmamaya dikkat edin.
3. **DEKLANŞÖR** yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için **DEKLANŞÖR**'e tam basın. Parmağınızı **DEKLANŞÖR**'den çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

1. Çekilecek görüntü.
2. **DEKLANŞÖR**'e yarım basın ve nesneye odaklanın.
3. Resmi yeniden oluşturun ve **DEKLANŞÖR**'e tam basın.

Flaş (ϟ) / Sol düğme

[Otomatik flaşı seçme]

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, **SOL** düğmesine basmak imlecin sol sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, **LEFT** düğmesi FLAŞ düğmesi gibi kullanılabilir.

■ Flaş modunu seçme

1. Video klip modu ve DUAL IS modu dışında bir KAYIT modu seçmek için **Mod** düğmesine basın.
2. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar **Flaş** düğmesine basın.
3. LCD ekranında bir flaş modu göstergesi görünecektir. Ortama uyan doğru flaşı kullanın.

■ Flaş menzili

(Birim: m)

ISO	Normal		Mako		Oto makro	
	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE
OTO	0.8 ~ 4.7	0.8 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 4.7	0.5 ~ 2.5

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

- Oto, Dolgu ve Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra deklanşöre bastığınızda, çekim koşullarını denetlemek için ilk flaş yanar (Flaş menzili ve flaşın Güç oranı). İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltacaktır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 4 saniye içinde yeniden şarj olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur..
- DUAL IS modunda, Manzara, Yakın Çekim, Metin, Gün Batımı, Şafak, Havai fi şek sahne modları ve Video klip modunda, fl aş işlevi çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış koşullarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur.

■ Flaş modu göstergesi

Simge	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, fotoğraf makinesinin flaşı otomatik olarak çalışır.
	Oto & Kırmızı göz azaltma	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı () görünür.
	Flaş kapalı	Flaş yanmaz. Flaşlı fotoğraf çekmenin yasak olduğu bir yerde veya durumda görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çekti̇ğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi () görünür.
	Kırmızı göz azaltma	“Kırmızı gözlü” bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz etkisini otomatik olarak azaltır.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

■ Çekim modu ile kullanılabilir flaş modu

(● : Seçilebilir)

Mod	ϟ^{A}	👁	ϟ	ϟ^{S}	ϟ	
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
M			●		●	
					●	
	●	●	●	●	●	●
		●			●	●
					●	
				●	●	●
		●			●	●
					●	
					●	
T					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					

Otomatik zamanlayıcı (ⓘ) / Sağ düğme

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, **Sağ** düğmesine basmak imlecin sağ sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, **SAĞ** düğmesi **Otomatik zamanlayıcı (ⓘ)** düğmesi gibi kullanılabilir. Fotoğrafı çeken kişi de resimde yer almak istiyorsa, bu işlev kullanılmaktadır.

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Otomatik zamanlayıcı düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- Video Klip modunda sadece 10 SN otomatik zamanlayýcý çalýþýr.
- [Hareket Zamanlayıcı] ayarlanırsa, [Kendi Portreniz] seçilemez.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

■ Otomatik zamanlayıcının seçilmesi

1. Bir KAYIT modu seçmek için mod kadranını çevirin.
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar OTOMATİK ZAMANLAYICI (ⓘ) / SAĞ düğmesine basın. LCD ekranda 10 saniye, 2 saniye, Çift otomatik zamanlayıcı veya Hareket zamanlayıcı simgesi görünür.
3. DEKLANŞÖR'e bastığınızda, resim belirlenen zaman geçtikten sonra çekilecektir.

[10 SN otomatik zamanlayıcının seçilmesi]

■ Otomatik zamanlayıcı modu göstergesi

Simge	Mod	Tanım
ⓘ	10SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
ⓘ 2S	2SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
ⓘⓘ	Çift Otomatik zamanlayıcı	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir. Flaşı kullanırken, 2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, flaş şarj süresina bağlı olarak 2 saniyeden fazla gecikebilir.
((ⓘ))	Hareket Zamanlayıcı	Kamera deklanşöre basıldıktan 6 saniye sonra öznenin hareketini algılayarak, hareket durduğunda fotoğrafı çeker.

■ Hareket Zamanlayıcı

Hareket	Simge ve Otomatik zamanlayıcı lambası
Hareket Zamanlayıcıyı ayarladıktan sonra Deklanşöre basma	Yanıp sönme (1 saniye aralıklı)
Öznenin hareketini algılama	Yanıp sönme (0,25 saniye aralıklı)
Hiçbir hareket algılanmadı	Açın ve 2 saniye sonra resim çekilir.

■ Hareket zaman akışları aşağıdaki gibidir. (Movie Clip (Video Klip) modu hariç)
Hareket Zamanlayıcıyı seçme → **Deklanşöre** basma →
Kompozisyonu onaylama (6 sn. içinde)*1 → Algılamayı başlatma
(Ellerinizi tam hareketlerle sallayın)*2 → Algılamayı durdurma (Hareket etmeyin)
→ Resmi çekme (2 sn. sonra)

*1. Kamera, **deklanşöre** basıldıktan sonraki 6 saniye içinde öznenin hareketini algıladığından, kompozisyonu 6 saniye içinde onaylayın.

*2. Ellerinizi veya vücudunuzu tam hareketlerle hareket ettirin.

Aşağıdaki durumlarda Hareket Zamanlayıcı çalışmayabilir.

- Odak mesafesi 3m'nin üzerindedir.
- Poz çok açık veya çok koyuysa
- Ters aydınlatma koşullarında.
- Hareket çok azsa
- Hareket, hareketi algılayan sensörün orta kısmının (%50) dışında algılanıyorsa.
- Kamera 30 saniye içinde hiç hareket algılamazsa veya hareketi algıladıktan sonra kamera durağanlık algılamazsa.

Hareket Zamanlayıcının algılama aralığı

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

MENU / OK düğmesi

■ MENU düğmesi

- **MENU** düğmesine bastığınızda, her kamera moduna ilişkin bir menü LCD ekranında gösterilir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- Şunlar seçildiğinde bir menü seçeneği görünebilir: VİDEO KLİP ve DURAĞAN GÖRÜNTÜ (OTO, PROGRAM, MANÜEL, DUAL IS, PORTRE ve SAHNE). SES KAYDI modu seçildiğinde kullanılabilir bir menü yoktur.

[Menü kapalı] [Menü açık]

■ **OK** düğmesine basma

- Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, bu düğme imleci verileri onaylamak için alt menüye gitmek için kullanılır.

OIS(Optik Görüntü Dengeleme)

■ OIS işlevi, deklanşöre basıldığında kamera sallanmasının yol açtığı bulanıklığı azaltır.

1. Seçilebilir modlarda OIS (OIS) düğmesine basın.

2. Ekranın sol kısmında OIS simgesi görüntülenir.

3. Deklanşöre yarım basın. Deklanşör ve açıklık değeri, LCD monitöründe görüntülenecektir. Aynı zamanda Bu kamera, dengeleme işlevini etkinleştirir.

4. Resim çekmek için deklanþöre tam basın.

※ OIS işlevi, aşağıdaki durumlarda yeterli biçimde çalışmayabilir.

- Hareket eden bir öznenin resimlerini çekmek
- Daha yüksek dijitla zum değerleriyle resimler çekmek
- Kamera sarsıntısı, kamera sarsıntı aralığının ötesinde olduğunda
- Poz süresi ne kadar kısaysa, kamera sarsıntı düzeltme performansı da o kada düşük olur.

- Bir üçayak kullanarak OIS işlevini çalışıtırırsanız, görüntü OIS sensörünün titreşimi nedeniyle bulanıklaşabilir. Bir üçayak kullandığınızda OIS işlevini kapatın.
- Kamerayı bir çarpmaya maruz bırakırsanız, LCD monitörü titreyebilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve yeniden açın. Ve daha sonra, kamera düzgün olarak çalışır.
- Pil etkili biçimde şarj edildiğinde OIS işlevini çalıştırın (,).
- Pil seviyesi düşükse ( ), OIS ayarlanabilir, fakat çalışmayacaktır.
- OIS işlevini Makro modunda kullanmamanız tavsiye edilir.
- Video kaydederken OIS işlevi ayarlanırsa, OIS'nin işlev sesleri kaydedilebilir.

E (Efekt) düğmesi

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler katmanız mümkündür.

- Durağan Görüntü modu : Renk ve görüntü ayarlama menüsünü seçebilirsiniz. Oto modunda sadece [RENK] menüsünü seçebilirsiniz.
- Video klip modu : Renk menüsünü seçebilirsiniz.

■ Kullanılabilir Efektler, kayıt moduna göre

(● : Seçilebilir)

			M					
Renk ( )	●	●	●	●	●	●	●	●
GörnAyar.( )		●	●					

- Bu düğme DUAL IS, Ses kayıt modu ve bazı sahne modlarında (Gece sah., Metin, Gün batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar) kullanılamaz
- Kamera kapatılsa dahi, efekt ayarı korunur.
- Özel efekti iptal etmek için, Renk menüsünden (NOR) alt menüsünü seçin ve Görüntü Ayarı menüsünden (OFF) alt menüsünü seçin.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

E (Efekt) düğmesi: Renk

Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efekt katmanız mümkündür.

■ Kullanılabilir bir kayıt modunda **E** düğmesine basın.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Renk	Tanım
NOR	Görüntüye efekt katılmaz.
BW	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir(sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
R	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
N	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	Yakalanan görüntü ayarlanan KYM tonunda kaydedilir.

2. Görüntüleri yakalamak için **deklanşöre** basın.

■ Özel renk: Görüntünün R(Kırmızı), G(Yeşil) ve B(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- **Yukarı / Aşağı** düğmesi : R, G, B seçimini yapar
- **Sol / Sağ** düğmesi : Değerleri değiştirir

❉ Oto modunda Özel Renk seçilemez.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

E (Efekt) düğmesi: Netlik

■ Çekeceğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf çekmeden önce LCD ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

1. E düğmesine basın ve Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Keskinlik]([◣]) öğesini seçin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak Netliği değiştirin.
3. Tamam düğmesine bastığınızda değer kaydedilir. Deklanşör düğmesine basarak bir resim çekin.

E (Efekt) düğmesi: Kontrast

■ Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. E düğmesine basın ve Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Kontrast] (◑) öğesini seçin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak Kontrast değerini değiştirin..
3. Tamam düğmesine bastığınızda değer kaydedilir. Deklanşör düğmesine basarak bir resim çekin.

E (Efekt) düğmesi: Doyma

■ Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efekt katmanız mümkündür.

1. E düğmesine basın ve Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Canlılık] (🎨) öğesini seçin.
2. Sol / sağ düğmesine basarak doygunluğu değiştirin.
3. Tamam düğmesine bastığınızda değer kaydedilir. Deklanşör düğmesine basarak bir resim çekin.

Kaydetme işlevinin kamera düğmeleriyle ayarlanması

Fn düğmesi

■ Aşağıdaki menüleri ayarlamak için **Fn** düğmesini kullanabilirsiniz.

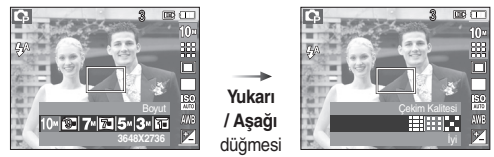
(● : Seçilebilir)

			M			SCENE		Sayfa
Boyut	●	●	●	●	●	●	●	s.39
Çekim Kalitesi/ ÇEKİM HIZI	●	●	●	●	●	●	●	s.39
Ölçüm		●	●	●			●	s.40
Film İlerletme		●	●			●*1		s.40
ISO		●	●					s.41
White Balance		●	●	●			●	s.42
EV		●		●			●	s.43
DNGLEYCİ							●	s.43

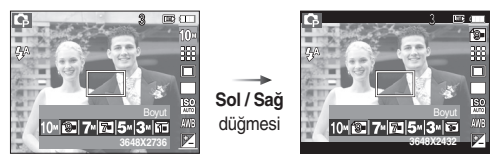
*1. Bu menü sadece Çocuk sahne modunda ( ) kullanılabilir.

Fn menüsünü kullanma

1. Kullanılabilir bir modda Fn düğmesine basın.
2. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin. LCD ekranın sol alt tarafında bir alt menü görüntülenir.



3. **Sol / Sağ** düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

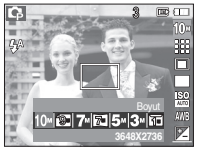


Kaydetme işlevinin kamera düğmeleriyle ayarlanması

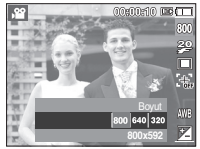
Boyut

■ Uygulamanız için uygun olan bir görüntü boyutu seçebilirsiniz.

Durağan görüntü modu	**Simge**	10M	9M	7M	7M	5M	3M	
	Boyut	3648 x 2736	3648 x 2432	3072 x 2304	3648 x 2052	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Video klip modu	**Simge**	800		640			320	
	Boyut	800 x 592		640 x 480			320 x 240	



[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]



[VİDEO KLİP modu]

● Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Çekim Kalitesi / Çekim hızı

■ Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Mod	**DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu**			**VIDEO KLIP modu**		
Simge				30	20	15
Alt menü	Çok İyi	İyi	Normal	30 Kare/ Sn.	20 Kare/ Sn.	15 Kare/ Sn.
Dosya Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]

[VİDEO KLİP modu]

● Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.

● JPEG (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) : JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.

Kaydetme işlevinin kamera düğmeleriyle ayarlanması

Ölçüm

■ Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

[Çoklu] (▣) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.

[Nokta] ([•]) : Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.

[Merkez] ([◉]) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

❉ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

İlerleme modu

■ Sürekli çekim ve AEB (Oto Poz Çerçeveye Alma).

[Tek Kare] (■) : Sadece bir fotoğraf çekilir.

[Sürekli] (▣) : **Deklanşör** serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak resim çekilir.

[AEB](AEB) : Farklı poz değerlerinde seri halinde üç resim çekilir: standart pozlama (0,0 PD), az pozlama (-1/3 PD) ve fazla pozlama (+1/3 PD). Nesnenin poz değerini belirleyemediğinizde bu işlevi kullanın.

[Hareket Yakalama] ([🏃]) : **Deklanşöre** basılıp tutulduğunda, maksimum 5 saniye için saniyede 6 çekim yapar. Maksimum çekim sayısı 30'dir ve görüntü boyutu VGA olarak sabittir.

- Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, bekleme zamanını artıran dosya kaydetme zamanını artırır.
- [Sürekli], [AEB] veya [Hareket Yakalama] alt menüleri seçiliyse, flaþ otomatik olarak kapanýr.
- Bellekte 3 resimden az resim varsa, [AEB] çekimi kullanılamaz.
- Görüntü dosyalarının her birini kaydetme süresi daha uzun olduğundan ve kamera titreşimi bulanıklığa neden olabileceğinden, [AEB] çekim sırasında üçayak kullanmak daha iyi olur.
- Bellekteki alan 30 resimden daha azsa, hareket yakalama kullanılamaz.

ISO

■ Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

[Oto] (ISO AUTO) : Kameranın hassaslığı aydınlatma değeri veya öznenin parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değişir.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] (ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600) : ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini artırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir. ISO değeri arttıkça, kameranın ışığa olan hassaslığı ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

Beyaz dengesi

■ Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar.

Mod	Simge	Tanım
Otomatik BD	AWB	Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
Günışığı		Dışarıda görüntü çekmek için.
Bulutlu		Gökyüzü bulutlu ve kapalı iken görüntü çekmek için.
Flüoresan_H		Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak içindir.
Flüoresan_L		Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak için.
Akkor		Akkor (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
Özel Ayar		Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.

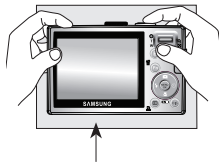
❊ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanma

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.
2. **MENU/OK** düğmesi : önceki özel beyaz dengesini seçer.

   Deklanşör düğmesi : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.



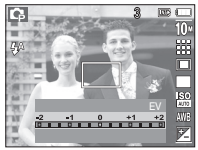
- Özel beyaz dengesi değeri, çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere uygulanır.
- Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli kalır.

Kayıt işlevinin kamera düğmeleri kullanılarak ayarlanması

Poz telafisi

Bu kamera ortamdaki ışık koşullarına göre pozlamayı otomatik olarak yapar. Buna rağmen, [EV] menüyü kullanarak poz değerini ayarlayabilirsiniz.

■ Pozun Oluşturulması

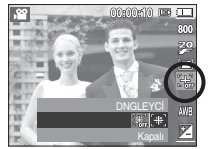


1. **Fn** dümesine basın ve poz telafisi (±) simgesini seçmek için **YUKARI** ve **AŞAĞI** düğmesini kullanın. Poz telafisi menü çubuğu gösterildiği şekilde görünür.
2. İstediğiniz poz dengeleme faktörünü ayarlamak için **SOL** and **SAĞ** düğmelerini kullanın.
3. **Fn** düğmesine yeniden basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapanır. Poz değerini değiştirirseniz, pozlama göstergesi (±) LCD ekranın alt kısmında gösterilir.

❉ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır. Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve LCD ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.

Titreşimsiz Video Klip Çekimi

Bu işlev, film kaydı sırasında çekilen görüntülerin dengelenmesine yardımcı olur. Bu menüyü sadece VİDEO KLİP modunda seçebilirsiniz.



[Kapalı] (OFF) : Film klipi kare dengeleyicisi işlevi engellenir.

[Açık] (ON) : Video kaydı sırasında kameranın titreşimini engeller. Kayıt karesi aralığı [Kapalı] menüsünü seçtiğinizde daralır.

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

Kayıt işlevlerini ayarlamak için LCD monitöründe menüyü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü	Alt menü		Kullanılabilir modlar	Sayfa
Odak Alanı	YÜZ ALGILAMA			s.45
	KENDİ PORTRENİZ			s.46
	Orta AF	Çoklu AF		s.46 ~s.47
ACB	Kapalı	Açık		s.47
Sesli Not	Kapalı	Açık		s.48 ~s.49
Ses Kaydı	-			
Sessiz	Kapalı	Açık		s.49
Sahne modu	Gece sah.	Çocuk		s.49
	Manzara	Yakın Çekim		
	Metin	Gün Batımı		
	Şafak	Ters Aydınlatma		
	Havai fişek	Plaj ve Kar		

❈ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Menüyü kullanma

1. Fotoğraf makinesini açın ve **MENU** düğmesine basın. Her fotoğraf makinesi modu için bir menü görünür.
2. Menülerde gezinmek için **SOL** ve **SAĞ** düğmelerini kullanın.

3. Bir alt menü seçmek için **YUKARI** ve **AŞAĞI** düğmelerini kullanın.

4. Bir alt menü seçin, ardından ayarladığınız değer kaydedilir.**MENU** düğmesine basını menü kaybolur.

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

Odak Alanı

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.

1. Seçilebilir modlarda Menu düğmesine basın.
2. Sol/ Sağ düğmesine basarak [ÇEKİM] menüsünü seçin.
3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Odak Alanı] menüsünü seçin. Ardından Sağ düğmesine basın.

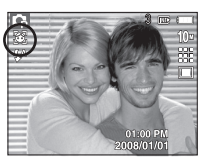
■ Yüz Algılama

Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz portreleri çekmek için bu modu kullanın.

※ Seçilebilir modlar : Otomatik, Program, Manüel, DUAL IS, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Portre, Çocuklar, Plaj ve Kar

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Yüz Algılama] alt menüsünü seçin.

2. OK düğmesine basın. LCD ekranın sol tarafında Yüz Algılama menüsü görüntülenir.



3. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.

4. Deklanşöre yarım basın. Odak etkinleştiğinde odak karesi yeşile dönüşür.
5. Resim çekmek için deklanşöre tam basın

- Bu işlev en fazla 9 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- Yüz algılama, efekt modu ayarlanırken çalışmaz.
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de (en fazla 8) gri renkli odak karesi görüntülenir. Yüzü odaklamak için deklanşöre yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür (toplam 9).
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna dönün.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
- Yüz Algılama en fazla 3m'lik (Genişliğinde) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

■ Kendi Portreniz

Kendi portrenizi alırken, , nesnenin yüzünün konumunu daha hızlı ve daha uygun kendi portreleri otomatik olarak algılar.

※ Seçilebilir modlar : Otomatik, Program, Manüel, DUAL IS, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Portre, Plaj ve Kar

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Kendi Portreniz] alt menüsünü seçin.

2. OK düğmesine basın. LCD ekranın sol tarafında Kendi Portreniz menüsü görüntülenir.

3. Kendi portreleriniz için, kamera merceğini nesnenin yüzüne doğru yönlendirin. Nesnenin yüzünü otomatik olarak algılar ve bunu onaylayan bir ses çıkararır.

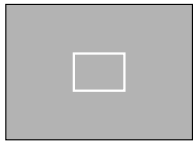
4. Deklanşör düğmesine basarak çekimi başlatın.

- üzü ekranın ortasında algıladığında, yüzün ortada algılanmadığı durumların aksine, artarda daha hızlı bir şekilde ses çıkarmaya başlar.
- Kılavuz sesi ses ayarı menüsü kullanılarak ayarlanabilir (Bkz. s.71)
- [Kendi Portreniz] ayarlanırsa, Makro odağına sabitlenir.
- [Kendi Portreniz] ayarlanırsa, [Hareket Zamanlayıcı] seçilemez.

■ Merkez AF

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Merkez AF] alt menüsünü seçin.

2. OK düğmesine basın. LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.



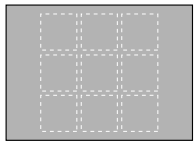
[Merkez AF]

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

■ Çoklu AF

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Çoklu AF] alt menüsünü seçin.

2. OK düğmesine basın. Gösterildiği gibi, kamera 9 AF noktasından kullanılabilenlerin tümünü seçer.



[Çoklu AF]

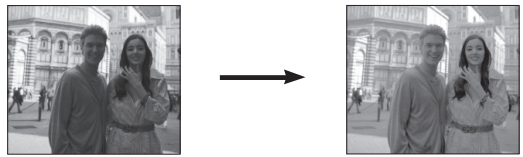
※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür. Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

ACB

ACB(Oto Kontrast Dengesi) , kontrastı otomatik olarak ayarlamak içindir. Yüksek poz farklılıklarının olduğu bir ortamda, örneğin, ters aydınlatma veya kontrast, resimler çekerken, bu işlev parlaklığı otomatik olarak ayarlar ve nesnenin net biçimde fotoğrafının çekilmesine imkan verir.

[Kapalı]: ACB işlevini iptal eder.

[Açık] : kontrastı otomatik olarak ayarlar.



[ACB KAPALI] [ACB AÇIK]

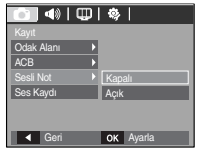
❊ OTOMATİK, PROGRAM ve Portre modunu kullanırken, ACB işlevi çalışmaz. In Otomatik ve Portre modunda, ACB işlevi daima çalışır.

❊ ACB işlevi seçildiğinde, sadece ISO OTOMATİK, 80, 100 ve 200 seçebilirsiniz.

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

Sesli Not

Saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. [Maks. 10 sn.)



- LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.
- **Deklanşöre** basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.
- Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir. Ses kaydının ortasında, **deklanşöre** basılması sesli notu durdurur.

Ses Kaydı

Kullanılabilir kayıt süresinin (maks. 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.

Sesi kaydetmek için **deklanşöre** basın.

- **Deklanşöre** bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (Maks: 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. **Deklanşöre** bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
- Kaydı durdurmak isterseniz **deklanşöre** tekrar basın.
- Dosya türü : *.wav

[Ses kaydı modu]

LCD ekranı kullanarak kaydetme işlevini ayarlama

Ses kaydı yaparken duraklatma

Bu işlevi kullanarak, birden çok ses kaydı dosyası oluşturmak zorunda kalmadan, en sevdiğiniz ses kliplerini tek ses kaydı dosyasına kaydedebilirsiniz.

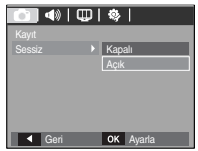
[Ses kaydı modu]

1. Kaydetmeyi duraklatmak için **Duraklat** ( ) düğmesine basın.
2. Kaydetmeyi kaldığı yerden devam ettirmek için tekrar **Duraklat** ( ) düğmesine basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, **deklanşör** düğmesine tekrar basın.

- Kamerayla (mikrofon) aranýzdaki 40 cm'lik mesafe, ses kaydetmek için en iyi mesafedir.
- Sesli kayıt duraklatılırken kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.

Video klibini sessiz kaydetme

Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.
Video klipi modunda, [Sessiz] menüsünde [Açık] seçin. ( ) simgesi LCD ekranda görüntülenir.
Deklanşöre bastığınızda, bellek kapasitesinin izin verdiği kadar sessiz film kaydı yapılır.



SAHNE modu

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

MENU düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

❉ Daha fazla bilgi için sayfa 23'ye bakın.

[SAHNE Modu Menüsü]

Oynatma modunu başlatma

Kamerayı açın ve **oynatma modu** (▣) düğmesine basarak Oynatma modunu seçin. Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir.

Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.

Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

Durağan bir görüntüyü oynatma

1. **Oynatma modu** (▣) düğmesine basarak Oynatma modunu seçin.

2. Bellekte depolanan son görüntü LCD ekranında görünür.

3. **Sol / Sağ** düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin.

❉ Görüntüleri hızlıca oynatmak için **Sol** veya **Sağ** düğmesine basın ve basılı tutun.

Bir film klipinin çalınması

1. **Sol/Sağ** düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Video klip dosyasını çalmak için **çal ve duraklat** düğmesine (▶/II) basın.
   - Bir film klipi dosyasını çalarken duraklatmak için, **çal ve duraklat** düğmesine (▶/II) tekrar basın.
   - **Çal ve duraklat** (▶/II) düğmesine tekrar basılması film klipinin yeniden başlamasına sebep olacaktır.
   - Çalarken film klipini geri sarmak için **Sol** (REW) düğmesine basın. Film klipini hızlı ileri sarmak için **Sağ** (FF) düğmesine basın.
   - Çalan film klipini durdurmak için **çal ve duraklat** (▶/II) düğmesine basın ve ardından **Sol** veya **Sağ** düğmesine basın.

Oynatma modunu başlatma

Video klipten yakalama işlevi

Video klipten durağan görüntüler yakalayabilirsiniz.

■ Film klipi nasıl yakalanır

1. Video klip dosyasını çalarken **Çal / Duraklat** (▶/II) düğmesine basın. Ardından **E** düğmesine basın.
2. Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir.

❉ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (800x592, 640x480, 320x240).

❉ Video klibin başında **E** düğmesine bastığınızda, video klibin ilk karesi durağan bir görüntü olarak kaydedilir.

[Duraklatıldı]

[E düğmesine basın]

Kamerada video kırpma

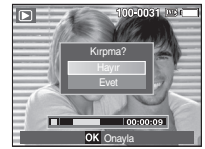
Video klipi oynatırken, istediğiniz video klip karelerini çıkarabilirsiniz.

Yürütme süresi 10 saniyenin altında ise, video klip kırpılamaz.

1. Çıkarmaya başlamak istediğiniz film klipi noktasında Duraklat düğmesine (▶/II) basın.
2. T düğmesine basın.
3. Çal ve Duraklat düğmesine (▶/II) basın ve çıkarılan aralık durum çubuğunda gösterilecektir.
4. Çıkardığınız dosyanın durmasını istediğiniz yerde Çal ve Duraklat düğmesine (▶/II) bir kez daha basın.
5. T düğmesine bastığınızda bir onay penceresi belirecektir.
6. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

   [Hayır] : Video kırpma iptal edilir.

   [Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilir.



- Film klipinin bitiş noktasını belirlemezseniz, kırpıntı onay penceresi son kare noktasında gösterilecektir.

Oynatma modunu başlatma

Kaydedilen bir sesin çalınması

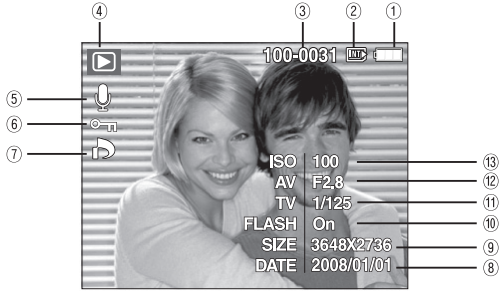
1. **Sol/Sağ** düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Kaydedilmiş ses dosyasını çalmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine basın.
   - Kaydedilmiş bir ses dosyasını çalarken duraklatmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın.
   - Ses dosyasının çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için **çal ve duraklat** düğmesine basın
   - Çalarken film klipini geri sarmak için **Sol** (REW) düğmesine basın. Ses dosyasını hızlı ileri sarmak için **Sağ** (FF) düğmesine basın.
   - Çalan sesli notu durdurmak için **oynat ve duraklat** düğmesine basın ve ardından **MENU/OK** düğmesine basın.

Bir sesli not çalma

1. Sesli not bulunan bir durağan görüntü seçin.
2. Sesli notu çalmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine basın.
   - Sesli notu çalarken duraklatmak için **oynat ve duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın.
   - Sesli notun çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için,**Aşağı** düğmesine basın.

LCD monitörü çal modunda

LCD monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.



No.	Tanım	Simge	Sayfa
1	Pil		s.15
2	Bellek kartı göstergesi	/	-
3	Klasör adı ve Dosya adı	100-0031	s.76
4	Oynatma modu		s.50
5	Sesli Not		s.64
6	Koruma		s.64
7	DPOF		s.65
8	Kayıt tarihi	2008/01/01	s.73
9	Görüntü boyutu	3648x2736 ~ 320x240	s.39
10	Flaş	On/Off	s.30
11	Poz süresi	8 ~ 1/1,500	s.21
12	Açıklık değeri	F2.8 ~ F12,9	s.21
13	ISO	80 ~ 1600	s.41

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

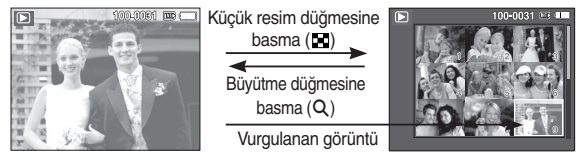
Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Küçük resim( ) / Büyütme ( ) düğmesi

Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

■ Küçük resim ekranı

1. Görüntü tam ekran görünümündeyken **küçük resim** düğmesine basın.
2. Küçük resim modu seçildiğinde görüntülenen görüntü, küçük resim görünümünde vurgulanır.
3. İstediğiniz görüntüye gitmek için 5 işlev düğmesini kullanın.
4. Bir görüntüyü ayrı olarak görüntülemek için, büyütme düğmesine basın.



[Vurgulanan görüntü] [Küçük resim ekranı modu]

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

■ Görüntü büyütme

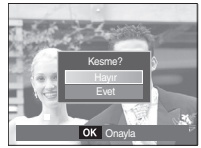
1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın.
2. Görüntünün farklı parçaları, 5 işlev düğmesine basarak görüntülenebilir.
3. **Küçük resim** düğmesine bastığınızda, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüş bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.

■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı.

Görüntü boyutu	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimum büyütme	X11.4	X10.1	X9.6	X9.5	X8.1	X6.4	X3.2

■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın. **MENU/OK** düğmesine basın, bir mesaj görüntülenir.
2. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   - [Hayır] : Kırpma menüsü kaybolacaktır.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.

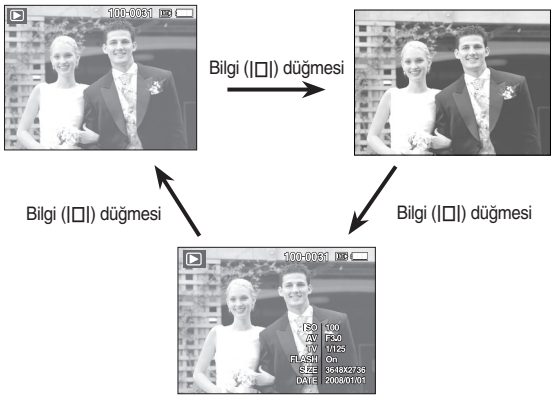


❉ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

Bilgi (|□|) / Yukarı düğmesi

Menü LCD ekranda görüntülendiğinde, **YUKARI** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
LCD ekranda menü gösterilmiyorsa, **Bilgi** düğmesine basıldığında, LCD ekranda resimle ilgili bilgiler görüntülenir.



Çal ve Duraklat (▶/II) / Aşağı düğmesi

Çal modunda **çal ve duraklat (▶/II) / aşağı** düğmesi aşağıdaki gibi çalışır:

- Menü gösterilirken, ana menüden alt menülere veya alt menülerde aşağıya gitmek için**AŞAĞI** düğmesine basın.
- Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntü çalıyorsa
  - Durdur modunda : Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntüyü çalar
  - Çalma sırasında : Çalmayı geçici olarak durdurur.
  - Duraklat modunda : Çalmayı başlatır

[Ses kaydetme durduruldu] [Ses kaydetme çalıyor] [Ses kaydetme duraklatıldı]

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

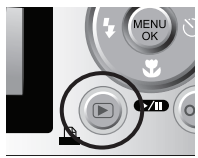
Sol/ Sağ/ Menu/ OK düğmesi

SOL / SAĞ/ MENU/ OK düğmeleri aşağıdakini etkinleştirir.

- **SOL** düğmesi : Menü gösterilirken, **SOL** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, önceki görüntüyü seçmek için **SOL** düğmesine basın.
- **SAĞ** düğmesi : Menü gösterilirken, **SAĞ** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, sonraki görüntüyü seçmek için **SAĞ** düğmesine basın.
- **MENU** düğmesi : **MENU** düğmesine bastığınızda, çalma modu menüsü LCD monitöründe gösterilecektir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- **OK** düğmesi : Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, 5 işlevli düğmeyi kullanarak değiştirilen veriyi yapılandırmak için **OK**düğmesi kullanılmaktadır.

Yazıcı (🖶) düğmesi

Kamera PictBridge yazıcısına bağlandığında, **Yazıcı** düğmesine basarak görüntüleri yazdırabilirsiniz.



Sil (🗑) düğmesi

Bu, bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

1. **Sol / Sağ** düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin ve **SİL** (🗑) düğmesine basın.

[Tek Resim]

[Küçük Resimler]

2. Resimleri silmek için **T** düğmesine basın.
   - **Sol/Sağ** düğmesi : Resimleri seçer
   - **T** düğmesi : silmek üzere işaretler
   - **OK** düğmesi : seçini onaylayın

3. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
   - [Hayır] seçilmişse : "Görüntü Sil" iptal olur.
   - [Evet] seçilirse : seçilen görüntüler silinir.

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

E (Efekt) düğmesi: Yeniden boyutlandır

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Bş.Resmi]'nü ( ) seçin.

1. **Oynatma** modu düğmesine ve E düğmesine basın.
2. **Sol / Sağ** düğmesine basarak [Boyutlama] ( ) menü sekmesini seçin.
3. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri

(● : Seçilebilir)

	7M	5M	3M	1M	
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●

	7M	5M	3M	1M	
9M	●	●	●	●	

	5M	2M	1M	
7M	●	●	●	

- Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.
- Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Bş.Resmi] ( ) görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Yeni bir kullanıcı görüntüsü kaydedildiğinde, sırasına göre iki kullanıcı görüntüsünden biri silinir
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, LCD ekranda [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

E (Efekt) düğmesi: Görüntüyü döndürme

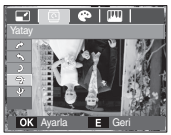
Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve E düğmesine basın.
2. **SOL / SAĞ** düğmesine basarak [Döndür] ( ) menü sekmesini seçin.
3. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.

[: Sağ 90˚]
: Resmi saat yönünde döndürür

[: Sol 90˚]
: Resmi saat yönünün tersinde döndürür

[: 180˚]
: Resmi 180 derece döndürür



[:Yatay]
: Resmi yatay olarak döndürür.

[:Dikey]
: Resmi dikey olarak döndürür

❈ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

E (Efekt) düğmesi: Renk

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize renk efektleri katabilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol / Sağ** düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.
3. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Renk	Tanım
BW	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir(sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
R	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
N	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	Yakalanan görüntüler ayarlı bir RGB (Kırmızı, Yeşil, Mavi) tonunda depolanır.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

■ Özel renk

Görüntünün R(Kırmızı), G(Yeşil) ve B(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- **OK** düğmesi : Özel Renk değiştirilmiş değerini kaydedin
- **Yukarı / Aşağı** düğmesi : R, G, B seçimini yapar
- **Sol / Sağ** düğmesi : Değerleri değiştirir

E (Efekt) düğmesi: Görüntü düzenleme

1. Oynatma modu düğmesine ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol/Sağ**düğmesine basarak (🎹) menü sekmesini seçin.

ACB

ACB(Oto Kontrast Dengesi) , kontrastı otomatik olarak ayarlamak içindir.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine ve düğmesine ve **OK** düğmesine basarak (🖼) 'yi seçin.
2. Görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Kırmızı Göz Kaldırma

Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine ve düğmesine ve **OK** düğmesine basarak (👁)'yi seçin.
2. Görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Parlaklık kontrolü

Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak (☼) seçimini yaptığınızda parlaklık seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak parlaklığı değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Kamera düğmelerini kullanarak çalma işlevini ayarlamak

Kontrast kontrolü

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak (◑) seçimini yaptığınızda kontrast seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak parlaklığı değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak (🎨) seçimini yaptığınızda doygunluk seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak doygunluğu değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

OYNATMA modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. Oynatma modunda, **MENU** düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü yakalamak için, **Oynatma modu** düğmesine veya **Deklanşöre** basın.

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	İkincil menü	Sayfa
ÇOKLU SLAYT GÖSTERİSİ	Gösteri	Oynat/Tekrar Oynat	-	s.62
	Görüntüler	Tümü	-	s.62
		Tarih	-	
		Seç	-	
	Efekt	Kapalı / Temel / Klasik		s.63
		Anılar / Ritmik / Sevinç		
	Aralık	1, 3, 5, 10 sn	-	s.63
	Ses	Kapalı	Arzulu	s.63
		İlk Gülümseme	Anma	
OYNAT	Sesli Not	Kapalı	-	s.64
		Açık	-	
	Koruma	Seç	-	s.64
		Tümü	Kilitle/Kilidi Aç	
	Sil	Seç	-	s.65
		Tümü	Hayır / Evet	
	DPOF	Standart	Seç / Tümü / İptal	s.65
		Dizin	Hayır / Evet	
		Boyut	Seç / Tümü / İptal	
	Karta Kopyala	Hayır	-	s.67
		Evet	-	

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Bu menü, kamera bir USB kablosuyla PictBridge uyumlu bir yazıcıya (kameraya doğrudan bağlanır, ayrı satılır) bağlandığında kullanılabilir.

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	İkincil Menü	Sayfa
	Resimler	Tek Resim	-	s.69
		Tüm Res.	-	
	Boyut	Oto	-	s.70
		PostaKartı	-	
		Kart	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Yerleşim	Oto	-	
		Tam	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Dizin	-	

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	İkincil menü	Sayfa
	Tip	Oto	-	s.70
		Düz	-	
		Foto	-	
		Hızlı Foto	-	
	Kalite	Oto	-	
		Taslak	-	
		Normal	-	
		İyi	-	
	Tarih	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Dosya Adı	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Sıfırla	Hayır	-	
		Evet	-	

❊ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Çoklu slayt gösterisi ( )

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir. Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. **Oynatma modu** düğmesi ve **menu** düğmesine basın.
2. **Sol / Sağ** düğmesine basın ve [ÇOKLU SLAYT GÖSTERİSİ] ( ) menü sekmesini seçin.

Çoklu slayt gösterisini başlatın

Çoklu slayt gösterisi sadece [Gösteri] menüsünden başlatılabilir.

1. [Gösteri] menüsünü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmesine basın.
2. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.

   [Oynat] : Çoklu slayt gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.

   [Tekrar Oynat] : Çoklu slayt gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.
3. **OK** butonuna basın, çok slaytlı gösteri başlatılacaktır.
   - Gösterilen çoklu slaytı oynarken duraklatmak için **oynat ve duraklat**( ) düğmesine tekrar basın.
   - **Oynat ve duraklat**( ) düğmesine tekrar basma slayt gösterisinin yeniden başlatılmasına neden olur.
   - Yürütülen slayt gösterisini durdurmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine basın ve ardından **MENU / OK** düğmesine basın.

Görüntüleri Seçme

Görüntülemek istediğiniz resmi seçebilirsiniz.

1. [Görüntü] menüsünü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmesine basın.
2. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.

   [Tümü] : Bellekte kayıtlı olan tüm görüntüler oynatılır.

   [Tarih] : Belirli bir tarihte çekilen görüntüler gösterilir. Sağ düğmesine basın ve tarihi seçin.

   [Seç] : Yalnızca seçilen görüntüleri oynat. Sağ düğmeye basarsanız, oynatmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz. Seçilen görüntü, [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilebilir. Seçilen görüntüyü, [Yeni Seç] komutu ile seçerseniz, [1'i Seç] olarak kaydedilecektir. Ancak, bir yeni resim yeniden [Yeni Seç] öğesi kullanılarak kaydedilirse, [1'i Seç] olarak kaydedilen önceki görüntü otomatik olarak [2'yi Seç] olarak kaydedilecektir. [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilen görüntüleri değiştirebilir ve iptal edebilirsiniz.
3. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.
4. Çoklu slayt gösterisini başlatmak için [Gösteri] menüsünde [Oynat] veya [Tekrar Oynat]'ı seçin.

Çoklu slayt gösterisi ( )

Çoklu slayt gösterisi efektlerini yapılandırma

Çoklu slayt gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak [Efekt] alt menüsünü seçin ve **SAĞ** düğmeye basın.
2. Efekt türünü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesini kullanın.

   [Kapalı] : Efekt yok.

   [Temel] : Açılma/Karartma efekti eklenir ve görüntüler belirlenen aralıkta gösterilir.

   [Klasik] : Klasik bir his vermek için görüntüye gürültü ekleyebilirsiniz.

   [Anılar] : Eski video etkisi vermek için çizikler eklenir.

   [Ritmik] : Görüntüler özel bir efektle gösterilir.

   [Sevinç] : Görüntüler özel bir efektle gösterilir.
3. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.

Oynatma aralığını ayarlama

Çoklu slayt gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak [Aralık] alt menüsünü seçin ve **SAĞ** düğmeye basın.
2. İstenen aralığı seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesini kullanın.
3. **OK** düğmesine bastığınızda yapılandırma kaydedilir.

- Yükleme zamanı görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Çoklu slayt gösterisi oynatılırken, FILM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Çoklu slayt gösterisi yapılırken, ses kayıt dosyaları gösterilmez.
- Aralık menüsü sadece [Kapalı], [Temel] ve [Klasik] menülerinde çalışır.

Arkaplan Müziğini Ayarlama

Çoklu slayt gösterisinin müziğini belirler.

1. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak [Ses] alt menüsünü seçin ve **SAĞ** düğmeye basın.
2. İstenen Müziği seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesini kullanın.
3. **OK** düğmesine bastığınızda yapılandırma kaydedilir.

Oynat (▶)

Sesli not

Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

[Sesli not menüsü]

[Kayda hazır]

[Ses kaydediliyor]

– Resim çekmek için **Deklanşöre** basın. Görüntüler belleğe kaydedilir. Görüntüyü kaydettikten sonra, 10 saniye ses kaydı yapılır.

– Kaydı durdurmak için **Deklanşöre** basın.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır (Kilitle). Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidi aç).

1. [Koruma] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.

2. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

[Seç]: Korunacak / serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.

- **Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ** : Bir görüntü seçilir
- Yakınlaştırma **W / T** Düğmesi : Görüntüyü korur / korumayı kaldırır
- **OK** düğmesi Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

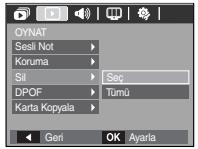
[Tümü]: Kaydedilen tüm görüntüleri korur / korumasını kaldırır

- Bir görüntüyü korumaya aldığınızda, koruma (🔑) simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
- KILITLE modundaki bir görüntü silme işlevine karşı korunur, ancak [Format] işlevlerine karşı KORUNMAZ.

Görüntüleri silme

Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler. Bellek kartı takılırsa, bellek kartındaki görüntüler silinir. Aksi halde, dahili bellekteki görüntüler silinir.

1. [Sil] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.



2. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

[Seç]: Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
- **Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ** : Bir görüntü seçilir
- Yakınlaştırma **T** Düğmesi: Silinecek görüntüyü seçer. (V işareti)
- **OK** düğmesi Onay mesajını görüntülemek için **OK** düğmesine basın. [Evet] menüsünü seçin ve işaretli görüntüleri silmek için **OK** düğmesine basın.

[Tümü]: Onay penceresini gösterir. [Evet] menüsünü seçin ve korunmayan tüm görüntüleri silmek için **OK** düğmesine basın. Korunan görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Yok!] mesajı görüntülenir.

3. Silme işleminin ardından, ekran oynatma modu ekranına geçer.

- Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın. Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır. Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellek kartındaki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Sırası Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne gömülmesine izin verir. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü çalındığında DPOF göstergesi LCD monitöründe belirecektir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev Film klipleri ve Ses Kayıt dosyaları için kullanılamaz.
- Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

Oynat (▶)

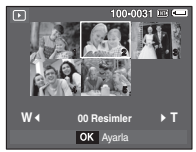
■ Standart

Bu işlev depolanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katmanıza olanak sağlar.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

2. **Sağ** düğmeye tekrar bastığınızda [Standart] alt menüsü görüntülenir.

3. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.



[Seç]: Yazdırılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.

- **Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ** : Yazdırılacak görüntüyü seçer.
- Yakınlaştırma **W / T** Düğmesi : Yazdırma adedini seçer.

[Tümü]: Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.

- **W / T** düğmesi : Yazdırma adedini seçer

[İptal]: Yazdırma ayarlarını iptal eder.

4. Ayarı onaylamak için **OK** düğmesine basın.Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi (🖐) görünür.

■ Dizin

Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.

2. **Sağ** düğmesine tekrar bastığınızda [Dizin] alt menüsü görüntülenir
3. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.

[Hayır] seçilmişse: : Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.

[Evet] seçildiğinde: : Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.

4. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.

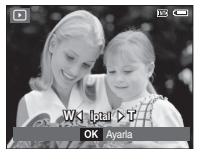
■ Baskı boyutu

Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Sağ** düğmeye yeniden basın ve [Boyut] seçin. Alt menü görüntülenecektir.
3. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

[Seç]: Görüntünün yazdırulan boyutunu değiştirmek için seçim penceresi görünür.

- **Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ** : Bir görüntü seçer.
- Yakınlaştırma **W / T** Düğmesi : Yazdırma boyutunu değiştirir.
- **OK** düğmesi Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.



[Tümü]: Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.

- **W / T** düğmesi : Yazdırma boyutunu seçer.
- **OK** düğmesi Değiştirilen ayarı onaylar.

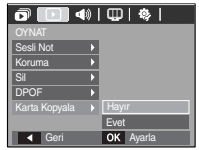
[İptal]: Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.

❉ DPOF [Boyut] ikincil menü: İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

- Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırmanın iptalini işleme alması biraz uzun sürebilir.

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.



1. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak [Karta Kopyala] menü sekmesini seçin. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **YUKARI / AŞAĞI** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   - [Hayır] : "Karta Kopyala"yı iptal eder.
   - [Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.

Oynat (▶)

- Bellek kartını takmadan [Karta Kopyala] seçilmeyecektir.
- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (10MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta Kopyala] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Hafıza Dolu!] mesajını gösterecektir.. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- [Karta Kopyala] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Seri] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta Kopyala]'yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

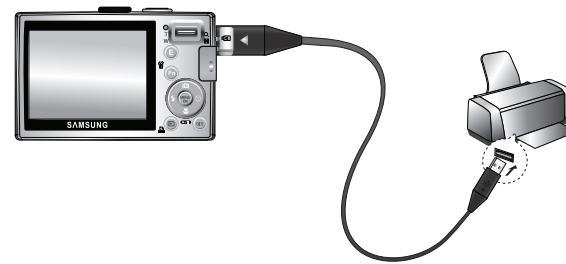
PictBridge

Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. **Yukarı / Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz [Yazıcı] menüsünü seçin ve **OK** düğmesine basın.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama



❊ [USB] menüsü [Bilgisayar]'a ayarlandıysa, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve Pictbridge uyumlu yazıcıyı USB kablosunu kullanarak kameraya bağlayamazsınız. Bu durumda, kabloyu çıkarın ve 1. ve 2. adımları tekrar yerine getirin.

PictBridge

■ Kolay yazdırma

Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.

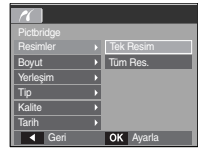
- **Sol / Sağ** düğmesine basma: Önceki / sonraki görüntüyü seçer.
- **Yazıcı** (🖶) düğmesine basma:Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.

PictBridge : Resim Seçimi

Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz

■ Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama

1. **Menu** düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Görüntü] menüsünü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmesine basın.
3. İstediğiniz alt menüyü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.



- [Tek Resim] veya [Tüm Res.]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.

[[Tek Resim] seçildiğinde]

[[Tüm Res.] seçildiğinde]

- Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesine basın.
- [Tek Resim] seçildiğinde: Başka bir resim seçmek için **Sol / Sağ** düğmesini kullanın. Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.
- Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için **Deklanşöre** basın.

4. **Yazdır** (🖶) düğmesine bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge : Yazdırma Ayarları

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Yerleşimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. **Menu** düğmesine bastığınızda **PictBridge** menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmesine basın.
3. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.

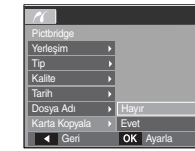
Menü	İşlev	Alt menü
Boyut	Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlar	Oto, Posta Kartı, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar	Oto, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Dizin
Tip	Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlar	Oto, Düz, Foto, Hızlı Foto
Kalite	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar	Oto, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık
Dosya Adı	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık

❉ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler yine de LCD'de gösterilebilir, ancak seçilemez.

PictBridge : Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. [Sıfırla] menü sekmesini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmesini kullanın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için **Yukarı / Aşağı** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.



[Hayır] seçilmişse : Ayarlar sıfırlanmaz.
[Evet] seçildiğinde: Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.

❉ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir.Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınızla birlikte gelen kullanım kılavuzuna bakın.

Ses menüsü

Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

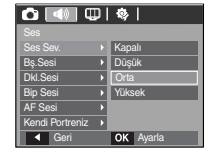
Mod	Menü	Alt Menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Ses)	Ses Sev.	Kapalı		s.71
		Düşük		
		Orta		
		Yüksek		
	Bş.Sesi	Kapalı		s.71
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Dkl.Sesi	Kapalı		s.71
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Bip Sesi	Kapalı		s.72
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	AF Sesi	Kapalı		s.72
		Açık		
	Kendi Portreniz	Kapalı		s.72
		Açık		

Ses (🔊)

Ses Sev.

Başlangıç sesi, deklanşör sesi, bip sesi ve AF sesine ait ses seviyelerini ayarlayabilirsiniz.

- [Ses Sev.] alt menüsü: [Kapalı], [Düşük], [Orta], [Yüksek]



Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

- [Bş.Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]

Deklanşör sesi

Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

- [Dkl.Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]

Ses (🔊)

Bip Sesi

Sesi AÇIK'a getirdiğinizde, kamera başlatılırken düğmelere basıldığında çeşitli seslerin çıkarılması etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [Bip Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]

AF sesi

AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, bir özneye odaklandığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [AF sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]

Kendi Portreniz

Bu, kendi portresini çekerken nesnein yüzünün konumunu otomatik olarak algıladığında oluşur.

- Kendi portresi, [Kapalı] veya [Açık] menüsü kullanılarak ayarlanır.

Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü			Sayfa
(Ekran)	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.73
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe			
	Trh&Saat	08/01/01		13:00	s.73
		yy/mm/dd		Kapalı	
		gg/aa/yy		aa/gg/yy	
		Dünya saati	London	Rome,Paris,Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	

Ayar menüsü

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü			Sayfa
(Ekran)	Trh&Saat	Dünya saati	Wellington, Auckland	Samoa, Midway	s.73
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	Bş.Resmi	Kapalı		Logo	s.74
		Kul. Res.		-	
	LCD Parlak	Otomatik		Koyu	s.74
		Normal		Parlak	
	Gözat	Kapalı		0,5, 1, 3 sn	s.75
	LCD Tasarrufu	Kapalı		Açık	s.75
(Ayarlar)	Format	Hayır		Evet	s.75
	Sıfırla	Hayır		Evet	s.76
	Dosya	Sıfırla		Seri	s.76
	T.Basma	Kapalı		Tarih	s.77
		Trh&Saat		-	
	GüçKapalı	Kapalı		1, 3, 5, 10 dk	s.77
	VideoÇkş	NTSC		PAL	s.78
	AF Lamb.	Kapalı		Açık	s.79

✻ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

EKRAN ( )

LANGUAGE

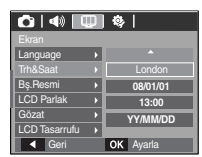
LCD ekran birkaç dil seçeneğinde gösterilebilir. Pil çıkarılıp tekrar takılsa bile dil ayarı korunur.

- DIL alt menüsü : İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa Dili (Malezya Dili / Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.

Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama

Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz.

- Tarih/ Saat Ayarı ve Tarih Biçiminin Seçilmesi
  SAĞ düğmesi : Dünya saati / yıl/ ay/ gün/ saat/ dakika ve tarih türünü seçer.
  SOL düğmesi : İmleç tarih ve zaman ayarının ilk öğesindeyse, imleci [Trh&Saat] ana menüsüne taşır. Diğer durumlarda, imleç mevcut pozisyonun soluna kaydırılacaktır.
  YUKARI ve **AŞAĞI** düğmeleri: Ayar değerini değiştirir

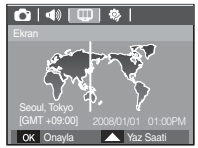


- Tarih türü : [YY/MM/DD], [Kapalı], [GG/AA/YY], [AA/GG/YY]

EKRAN ( )

■ Dünya Saati

- Görüntüleyebileceğiniz şehirler:



: Londra, Cabo Verde, Orta Atlantik, Buenos Aires, Newfoundland, Karakas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaata, Katmandu, Mumbay, Yeni Delhi, Taşkent, Kabul, Abu Dhabi, Tahran, Moskova, Atina, Helsinki, Roma, Paris, Berlin

Başlangıç görüntüsü

Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı], [Logo], [Kul. Res.]
- Çal modunda [Bş.Resmi] menüsünde [Boyutlama] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
- Başlangıç resmi [Sil] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı resimleri [Sıfırla] menüsü ile silinir.

LCD parlaklığı

LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Alt menüler : [Otomatik], [Koyu], [Normal], [Parlak]

EKRAN ( )

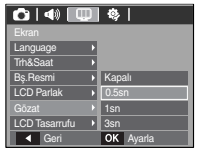
Gözat

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

- Alt menüler

  [Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.

  [0.5, 1, 3 sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.



LCD Tasarrufu

[LCD Tasarrufu]'i Açık'a getirdiğinizde ve kamera belirlenen süre içinde çalıştırılmadığında, LCD ekran otomatik olarak kapanır.

- Alt menüler

  [Kapalı] : LCD ekran kapatılmaz.

  [Açık] : Kamera belirlenen süre içinde (yaklaşık 30 SN) çalıştırılmazsa, kameranın gücü otomatik olarak boşta kalır (Kamera durum lambası: yanıp sönüyor).

❉ Oynatma modunun [LCD Tasarrufu] menüsünü ayarlayamazsınız.

AYARLAR ( )

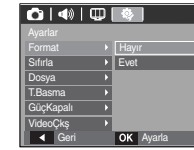
Belleğin Biçimlendirilmesi

Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format]'ı çalıştırdığınızda, korunan görüntüler de dahil tüm görüntüler silinir. Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

- Alt menüler

  [Hayır] : Bellek biçimlendirilmez.

  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçin. [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirir.



■ [Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alacaksınız.

AYARLAR (⚙)

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Ancak, TARİH/SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞI değerleri değişmez.

- Alt menüler

  [Hayır] : Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.

  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçtiğinizde, tüm ayarlar varsayılanlara geri getirilir.

Dosya adı

Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

[Sıfırla] : Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

[Seri] : Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk yüklenen klasör adı 100SSCAM'dır ve ilk dosya adı SDC10001'dir.
- Dosya adları SDC10001, SDC10002 ~ SDC19999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir: 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur. Görüntü dosya adını değiştirirseniz, görüntü oynatılamayabilir.

Kayıt tarihini basıyor

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

- Alt menüler

  [Kapalı] : TRH&SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.

  [Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.

  [Trh&Saat] : Görüntü dosyasına TRH&SAAT yazdırılır.

❉ Tarih ve Zaman durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.

❉ Imprint (Baskı) işlevi, yalnızca durağan görüntülere uygulanır.

❉ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Otomatik güç kapatma

Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

- Alt menüler

  [Kapalı] : Güç kapatma işlevi çalışmaz.

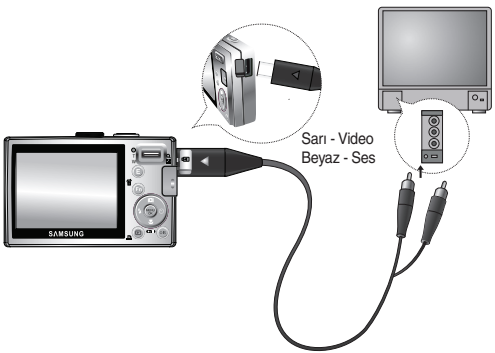
  [1, 3, 5, 10 dk] : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.

- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar / Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan gelen Film çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir. Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici ekrana bağlama
Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda ve kameranın LCD ekranında görünür.



- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
- Harici monitored dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
- Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
- Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.

AYARLAR (⚙)

Otomatik Odak lambası

Oto Odak lambasını açabilir ve kapatabilirsiniz.

- Alt menüler

  [Kapalı] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.

  [Açık] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.

Yazılım Notları

Kullanmadan önce talimat elkitabını dikkatlice okuduğunuzdan lütfen emin olun.

- Eklenen yazılım bir fotoğraf makinesi sürücüsü ve Windows için görüntü düzeltme yazılım aracıdır.
- Hiçbir durumda yazılımın veya kullanıcı elkitabının tamamı ya da bir kısmı çoğaltılamaz.
- Yazılım için telif hakları bu fotoğraf makinesi ile kullanılması için lisanslanmıştır.
- Üretim arızası olması durumunda fotoğraf makinenizi onaracağız veya değiştireceğiz. Ancak uygun olmayan kullanımlar nedeniyle oluşan hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.
- Üretici tarafından garanti edilemeyen el yapımı bir PC veya PC ve İşletim Sistemi kullanılması Samsung'un verdiği garantiye dahil değildir.
- Bu elkitabını okumadan önce, bilgisayarlar ve İşletim Sistemi hakkında temel bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.

Sistem Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium II 450MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium 800MHz önerilir)	Power Mac G3 veya üzeri
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10,0 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (512MB üzeri tavsiye edilmektedir)200MB kullanılabilir sabit disk alanı(1GB üzeri tavsiye edilmektedir)	Minimum 64MB RAM 110MB kullanılabilir sabit disk alanı
USB bağlantı noktası	USB bağlantı noktası
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024x768 piksel, 16bit renkli ekran uyumlu monitör(24bit renkli ekran önerilir) MicroSoft DirectX 9.0C	MPlayer (video klip için)

Yazılım hakkında

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirdikten sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Kamerayı bilgisayara bağlamadan önce, öncelikle kamera sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

■ Fotoğraf makinesi sürücüsü: Görüntülerin kamera ve bilgisayar arasında aktarılmasına olanak sağlar.

Bu kamera, kamera sürücüsü olarak USB Depolama Sürücüsü kullanır. Kamerayı USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü kurduktan ve bu fotoğraf makinesini PC'ye bağladıktan sonra, [Talınabilir Disk]i [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım]'da bulabilirsiniz. USB Depolama Sürücüsü sadece Windows için verilmiştir. MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sinde yer almaz. Kamerayı OS 10.0 ~ 10.4 ile kullanabilirsiniz.

■ XviD kodlayıcı/kod çözücü : Bu kamerayla kaydedilen video kliplerin (MPEG-4) bilgisayarda oynatılabilmesini sağlar.

Bu kamerayla kaydedilen bir video klipi oynatmak için XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yüklemeniz gerekir. Bu kamerayla kaydedilen bir video klip iyi oynatılmazsa, bu kodlayıcı/kod çözücüyü yükleyin. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

Yazılım hakkında

■ Samsung Master : Her şeyin bir arada bulunduğu bir mültimedya yazılım çözümüdür.

Bu yazılımla, dijital görüntülerinizi ve video kliplerinizi indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

- Sürücüyü kurmadan önce system gereksinimlerini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kur programını çalıştırmak için 5 ~ 10 saniye beklemeniz gerekmektedir. Kare gösterilmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsü kök dizininde [Installer.exe]'yi seçin.

Uygulama yazılımını kurma

Bu kamerayı bir bilgisayarla kullanmak için ilk önce uygulama yazılımını kurun. Bu yapıldıktan sonra, kamerada depolanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı tarafından düzenlenebilir.

■ Samsung'un web sitesini internetten ziyaret edebilirsiniz.

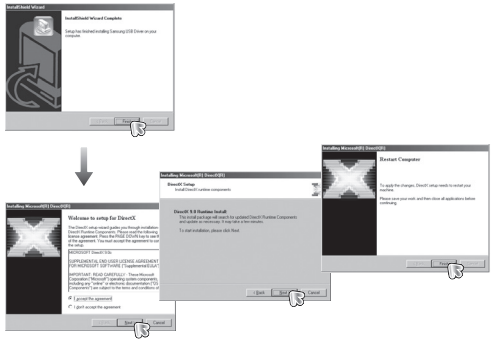
http: // www.samsungcamera.com : İngilizce

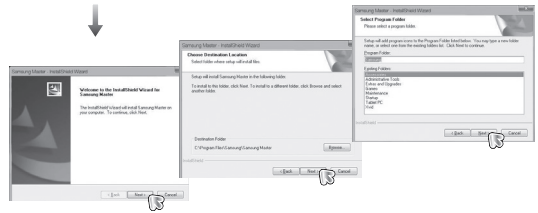
http: // www.samsungcamera.co.kr : Korece

1. Otomatik çalıştır karesi görünür. Otomatik çalıştır karesinde [Samsung Digital Camera Kur] menüsünü tıklatın.

2. Ekranda gösterilen bir düğmeyi seçerek, kamera sürücüsü, DirectX, Samsung Master ve Adobe Reader'ı yükleyin. Bilgisayarınızda DirectX'in bir üst sürümü yüklüyse, DirectX yüklenmeyebilir.

Uygulama yazılımını kurma

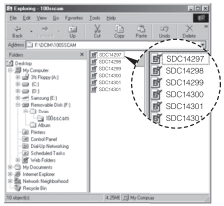




✻ XviD kodlayıcı/kod çözücü GNU Genel Lisansına göre dağıtılır ve herkes bu kodlayıcı/kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, telif hakkı sahibinin Genel Kamu Lisansı şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirttiği bir bildirim içeren tüm programlar veya diğer çalışmalar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için Lisans belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Uygulama yazılımını kurma

3. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.
4. Fotoğraf makinesinin gücünü açın. [Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılır ve bilgisayar kamerayı algılar.



❉ İşletim sisteminiz Windows XP/ Vista ise, bir görüntü görüntüleme programı açılacaktır. Samsung Master'ın yükleme penceresi Samsung Master başlatıldıktan sonra açılırsa, fotoğraf makinesi sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.

- Fotoğraf makinesinin sürücüsünü kurmuşsanız, [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılmayabilir.
- Windows 98SE sisteminde Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere belirebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Driver"ı belirtin.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayınPDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'i kurmalısınız.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

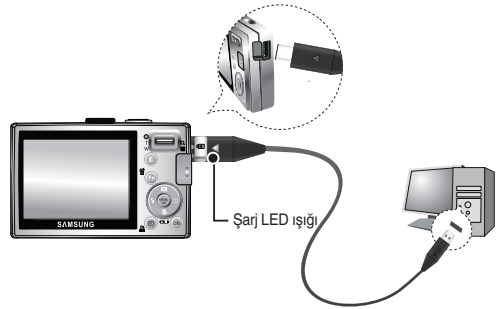
Bilgisayar modunu başlatma

USB kablosunu bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağladıktan sonra açarsanız, kamera otomatik olarak "bilgisayar bağlantısı modu"na geçer.
Bu modda, depolanan görüntüleri USB kablosu ile bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

■ Bağlantı için kamera ayarları

1. Kamerayı açın
2. Kamerayı verilen USB kablosu ile bilgisayara bağlayın.
3. Bilgisayarı açın. Kamera ve bilgisayar bağlanır.
4. LCD ekranda harici aygıt seçim menüsü görüntülenir.
5. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Bilgisayar]'ı seçin ve OK düğmesine basın.

■ Kamerayı bilgisayara bağlama



❉ 5. adımda [Yazıcı]'yı seçtiyseniz, kamerayı bilgisayarınıza bağlarken [Yazıcı Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve bağlantı kurulmaz. Bu durumda, USB kablosunu çıkararak, 2. adım ve sonrasındaki işlemleri yerine getirin.

■ Kamera ve bilgisayarın bağlantısını kesme

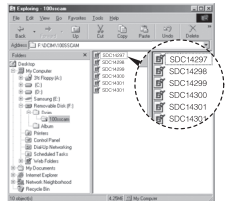
86 sayfaya (Çıkarılabilir diski çıkarma) bakın.

Bilgisayar modunu başlatma

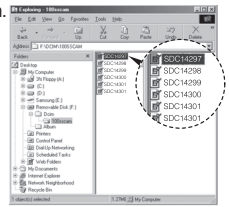
■ Yüklü görüntülerin indirilmesi

Kamerada depolanmış durağan görüntüleri bilgisayarınızın sabit diskine indirerek yazdırabilir veya düzenlemek için bir fotoğraf düzenleme yazılımı kullanabilirsiniz.

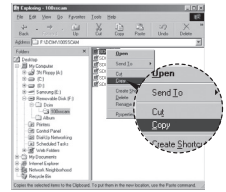
1. Kamerayı USB kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.
2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında, [Bilgisayarım]'ı seçin ve [Çıkarılabilir Disk → DCIM → 100SSCAM]'i çift tıklatın.Görüntü dosyaları görüntülenir.



3. Bir görüntü seçin ve sağ fare düğmesine basın.

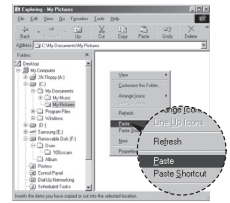


4. Açılır menü açılır.[Kes] veya [Kopyala] menüsüne tıklayın.
   - [Kes] : seçilen dosyayı keser.
   - [Kopyala] : dosyaları kopyalar.

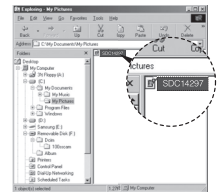


5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz klasörü tıklatın.

6. Sağ fare düğmesine bastığınızda bir açılır menü açılır. [Yapıştır]'a tıklayın.



7. Bir görüntü dosyası fotoğraf makinenizden PC'nize aktarılır.



Bilgisayar modunu başlatma

- [Samsung Master]'ı kullanarak belleğinizde depolanmış olan görüntüleri doğrudan bilgisayar ekranınızda görebilir, kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

- Görüntüleri izleyebilmeniz için PC'ye kopyalamanız önerilir. Görüntüler çıkarılabilir diskten doğrudan açılırken beklenmeyen bağlantı kesilmeleri olabilir.
- Taşınabilir Diske bu fotoğraf makinesi tarafından çekilmeyen bir dosya yüklerken, [Dosya Hatası!] mesajı ÇAL modunda LCD monitöründe gösterilecek ve KÜÇÜK RESİM modunda hiçbirşey görülmeyecektir.

Çıkarılabilir diski çıkarma

■ Windows 98SE

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. USB kablosunu çıkarın.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Windows işletim sistemine bağlı olarak, şekiller gösterilenlerden farklı olabilir.)

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. Görev çubuğundaki [Çek veya Donanımı Çıkart] simgesine çift tıklayın.

[Çift-tıklayın!]

3. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Durdur] düğmesini tıklatın.

4. [Donanım Aygıtını Durdur] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [OK] düğmesini tıklatın.

Çıkarılabilir diski çıkarma

5. [Donanımı Kaldırmak Güvenli] penceresi açılır. [OK] düğmesini tıklatın.

6. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [Kapat] düğmesine tıklayın ve çıkarılabilir disk güvenilir bir şekilde çıkarılacaktır.

7. USB kablosunu çıkarın.

MAC 'de USB Sürücüsünü Kurma

1. MAC işletim sistemi kamera sürücüsünü desteklediğinden, MAC için USB Sürücüsü yazılım CD'sinde bulunmaz.
2. Başlarken MAC işletim sistemi sürümünü kontrol edin. Bu kamera MAC OS 10.0 ~ 10.4 ile uyumludur.
3. Kamerayı Macintosh'a bağlayın ve kamera gücünü açın.
4. Kamerayı MAC'a bağladıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görüntülenir.

MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma

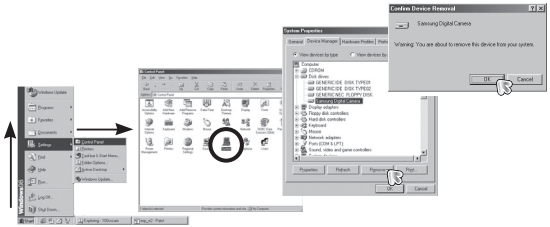
1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklattığınızda bellekteki klasör görüntülenir.
2. Bir görüntü dosyası seçerek MAC'e kopyalayın veya taşıyın.

- Mac OS 10.0 veya sonrası için: İlk önce bilgisayardan fotoğraf makinesine yükleme işlemini tamamlayın ve ardından Çıkart komutu ile taşınabilir diski çıkarın.

USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması

USB sürücüsünü çıkarmak için, aşağıda gösterilen sürece bakınız.

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın ve ikisini de açın.
2. [Bilgisayarım]'da Çıkarılabilir Diskin olup olmadığına bakın.
3. Aygıt yöneticisinden [Samsung Digital Camera]'yı kaldırın.



4 USB kablosunu çıkarın.

5. Program Özellikleri Ekle/Kaldır'dan [Samsung USB Driver]'ı kaldırın.

6. Kaldırma tamamlanmıştır.

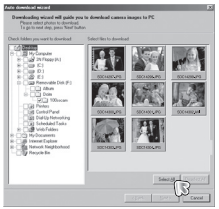
Samsung Master

Görüntülerinizi ve filmlerinizi bu yazılımı kullanarak indirebilir, izleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

Programı başlatmak için, [Başlat → Programlar → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

■ Görüntüleri indirme

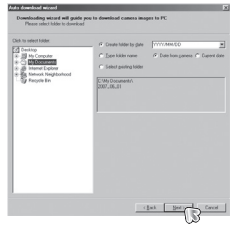
1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



2. Fotoğraf makinesini PC'nize bağladıktan sonra görüntülerin yüklenmesi için olan bir pencere gösterilecektir.
   - Yakalanan görüntüleri yüklemek için, [Tümünü Seç] düğmesini seçin.
   - Penceredeki istediğiniz klasörü seçin ve [Tümünü Seç] düğmesine tıklayın. Yakalanan görüntüleri ve seçilen klasörü kaydedebilirsiniz.
   - [Cancel] düğmesini tıklatırsanız, indirme iptal edilir.

3. [Next >] düğmesini tıklatın.

4. Hedefi seçin ve indirilen görüntüleri ve klasörleri kaydetmek için bir klasör oluşturun.
   - Klasör adları tarih sırasına göre oluşturulabilir ve görüntüler yüklenecektir.
   - Klasör adı istediğiniz gibi oluşturulur ve görüntüler indirilir.
   - Daha önce oluşturulan bir klasör seçildikten sonra görüntüler indirilir.

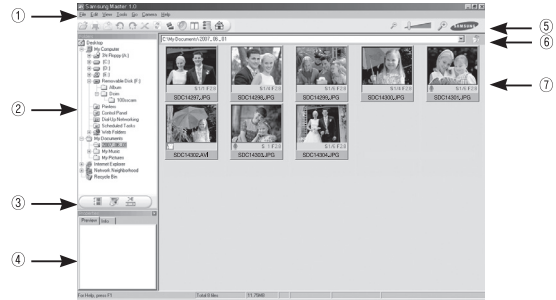


5. [Next >] düğmesini tıklatın.

6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılır. Seçilen klasörün hedefi pencerenin üst kısmında görüntülenir.Görüntüleri indirmek için [Start] düğmesini tıklatın.

7. İndirilen görüntüler görüntülenir.

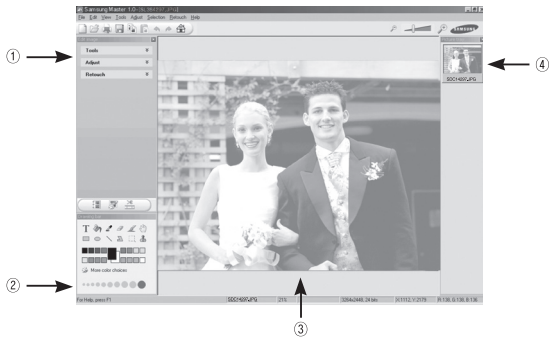
■ Görüntü izleyici: Depolanmış görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Görüntü izleyici işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Menü çubuğu: Menüleri seçebilirsiniz. Dosya, Düzelt, Görüntüle, Araçlar, İşlevleri değiştir, Oto yükle, yardım vb.
  - ② Görüntü seçme penceresi: İstediğiniz görüntüleri bu pencereden seçebilirsiniz.
  - ③ Ortam türü seçim menüsü : Bu menüden resim görüntüleme, görüntü düzenleme ve film düzenleme iţlevlerini seçebilirsiniz.
  - ④ Önizleme penceresi: Bir görüntü veya video klipi önizleyebilir ve mültimedya bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  - ⑤ Yakınlaştırma çubuğu: Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz.
  - ⑥ Klasör ekranı penceresi: Seçilen görüntünün bulunduğu klasörün konumunu görebilirsiniz.
  - ⑦ Görüntü ekranı penceresi: Seçilen klasörün görüntüleri gösterilir.

✻ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

■ Görüntü düzelt: Durağan görüntüleri düzenleyebilirsiniz.



- Görüntü düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.

① Düzelt menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.

[Tools] : Seçili görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kırpabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.

[Adjust]: Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.

[Retouch]: Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye efektler katabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.

② Çizim araçları : Görüntü düzenleme araçlarıdır.

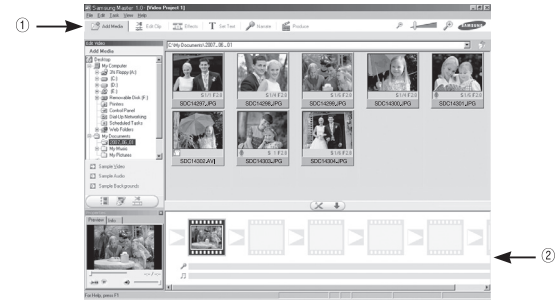
③ Görüntü ekranı penceresi: Bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.

④ Önizleme penceresi: Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

❉ Samsung Master ile düzenlenen durağan görüntüler kamerada oynatılamaz.

❉ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

■ Filmi düzelt: Durağan görüntü, video klip, anlatım, müzik dosyalarını tek video klipte biraraya getirebilirsiniz.



- Film klipi düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.

① Düzelt menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.

[Add Media] : Bir filme başka medya öğeleri ekleyebilirsiniz.

[Edit Clip] : Parlaklığı, kontrastı, rengi ve doygunluğu değiştirebilirsiniz.

[Effects] : Bir efekt ekleyebilirsiniz.

[Set Text] : Metin ekleyebilirsiniz.

[Narrate] : Bir anlatım ekleyebilirsiniz.

[Produce] : Düzenlenen mültimedyayı yeni bir dosya adı ile kaydedebilirsiniz.

* AVI, Windows media (wmv) ve Windows media (asf) dosya türlerini seçebilirsiniz.

② Kare görüntüleme penceresi : Bu pencereden mültimedya ekleyebilirsiniz.

Samsung Master

❉ Samsung Master ile uyumlu olmayan bir kodlayıcı/kod çözücü ile sıkıştırılan bazı video klipler Samsung Master'da yürütülemez.

❉ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü
- Tür : 1/2.33" CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık. 10.2 Mega-piksel
- Toplam Piksel : Yaklaşık 10.3 Megapiksel

Mercek
- Odak Uzaklığı : SAMSUNG Merceği f = 6.2 ~ 18.6mm (35mm film dengi : 34 ~ 102mm)
- F No. : F 2.8(G) ~ F 5.2(T)
- Dijital Yakınlaştırma: • Durağan Görüntü modu: 1.0X ~ 5.0X
  • Oynatma modu : 1.0X ~ 11.4X (görüntü boyutuna bağlıdır)

LCD Ekran
- 2,5" renkli TFT LCD (230,000 nokta)

Odaklama
- Tür : TTL otomatik odaklama, (Çoklu AF, Merkez AF, Yüz Algılama AF)
- Menzil

	Normal	Mako	Oto makro
Geniş	80cm ~ Sonsuz	5cm ~ 80cm	5cm ~ Sonsuz
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ Sonsuz

Deklanşör
- Hız: 1 ~ 1/1.500 sn. (Manüel: 8 ~ 1/1.500 sn.)

Poz
- Kontrol: Program AE
- Poz Ölçümü: Çoklu, Nokta, Merkez
- Telafi: ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO : Oto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Teknik Özellikler

Flaş
- Modlar: Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı, Kırmızı göz düzeltme
- Menzil: Geniş : 0,2m ~ 4,7m
  Tele : 0,5m ~ 2,5m (ISO OTOMATİK)
- Şarj Süresi : Yaklaşık 4 sn.

Netlik
- -2, -1, 0, +0, +2

Renk Efekti
- Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, Özel Renk

Beyaz Dengesi
- Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Tungsten, Özel

Ses Kaydı
- Ses Kaydı (maks. 10 saat)
- Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)

Tarih Basma
- Tarih, Trh&Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Çekim
- Durağan Görüntü
  - Modu : Otomatik, Program, Manuel, DUAL IS, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Sahne, Portre
  - Sahne : Gece Sahnesi, Çocuk, Manzara, Yakın çekim, Metin, Gün Batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar
  - Çekim : Tek, Sürekli, AEB, Hareket Yakalama
  - Otomatik zamanlayıcı: 10 sn, 2 sn, Çift, Hareket Zamanlayıcı
- Video Klibi
  - Sesli veya Sessiz
    ❉ Sürekli video klip maksimum bellek kapasitesi 2 saattir.
  - Boyut : 800x592, 640x480, 320x240 (20kare/sn Sadece 800x592 kalite) (30 kare/sn / 15 kare/sn Sadece 640x480, 320x240 kalite)
  - Çekim hızı: 30 kare/sn, 20 fps, 15 kare/sn

Depolama
- Ortam
  - Dahili bellek : 10MB flaş bellek
  - Harici Bellek (İsteğe bağlı) : SD (2GB'a kadar garantili) SDHC kartı (4GB'ye kadar garanti edilmektedir) MMC Plus (2GB'a kadar)
- Dosya Biçimi
  - Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Video Klip : AVI (MPEG-4)
  - Ses : WAV
- Görüntü Boyutu

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648 X 2736	3648 X 2432	3072 X 2304	3648 X 2052	2592 X 1944	2048 X 1536	1024 X 768

Teknik Özellikler

- Kapasite (256 MB Boyut)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	
Çok İyi	50	57	71	66	100	146	504
İyi	96	109	133	126	181	269	710
Normal	140	156	192	183	260	372	822

❉ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

"E" Düğmesi
- Efekt: Renk, Görüntü Ayarlama (Keskinlik, Kontrast, Canlılık)
- Düzenleme: Yeniden boyutlandırma, Döndürme, Renk, Görüntü Ayarlama (ACB, Kırmızı Göz Düzeltme, Parlaklık, Kontrast, Doyma)

Görüntü Oynatma
- Tür : Tek görüntü, Küçük resimler, Çoklu Slayt gösterisi, Video Klip

Arabirim
- Dijital çıkış bağlantısı: USB 2.0 Yüksek Hız
- Ses : Mono
- Video çıkışı: NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Güç Kaynağı
- Yeniden şarj edilebilir pil: SLB-10A, 3.7V (1,050mAh)
- Adaptör : SAC-47 (DC 4.2V, 400mA)

Ebatlar (GxYxD)
- 87,7 x 56,3 x 20mm (uzantılar hariç)

Ağırlık - 114,5g (pil ve kart olmadan)

Kullanım Sıcaklığı - 0 ~ 40°C

Kullanım Nemi - 5 ~ 85%

Yazılım - Samsung Master, Adobe Reader

❉ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

❉ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.
- Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun.
- Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.
- Fotoğraf makinesinin kullanılması
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.
  - Bir görüntü yakalarken merceği veya flaşı kapatmayın.
  - Bu fotoğraf makinesi su geçirir. Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
  - Bu kamerayı plaj veya havuz gibi ıslak alanlarda kullanırsanız, kameraya su veya kum girmemesine dikkat edin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

Önemli notlar

- Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.
  - Kamera soğuktan sıcak ve nemli bir ortama alındığında, hassas elektronik devrelerde yoğunlaşma oluşabilir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesini kapatın ve tüm nem kaybolona kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.
- Merceklerin kullanılması ile ilgili uyarı
  - Mercek doğrudan güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
  - Merceğin üzerine parmak izinizi veya yabancı cisimleri koymamak için dikkat edin.
- Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.
- Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.
- Fotoğraf Makinesinin Bakımı
  - Merceği ve LCD bileşenlerini nazikçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir.Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda fotoğraf makinesini daima koruyucu çantasında taşıyın.
- Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.
- Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.
- Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.
- Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.
  - Fotoğraf makinesinin durumunu test etmek için bir resim çekin ve fazladan bir pil hazırlayın.
  - Samsung kamera arızalarından sorumlu tutulamaz.

Uyarı göstergesi

LCD ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Kart Hatası!]

- Bellek kartı hatası.
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın
  → Bellek kartını tekrar takın
  → Bellek kartını takın ve biçimlendirin (s.75)

[Kart Kilitli!]

- Bellek kartı kilitlendi
  → SD/SDHC bellek kartı: Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın

[Kart Yok!]

- Bir bellek kartı takılı değil.
  → Bellek kartını tekrar takın
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın

[Görüntü Yok!]

- Bellekte yüklü görüntü yok.
  → Görüntü çek
  → Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin

[Dosya Hatası!]

- Dosya hatası
  → Dosyayı silme.
- Bellek kartı hatası.
  → Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç.

[Pil Zayıf !]

- Zayıf pil kapasitesi var.
  → Taze piller takın.

[Zayıf Işık!]

- Karanlık yerlerde resim çekerken.
  → Flaş ile Fotoğraf çekme modunda resim çek.

Servis merkezine başvurmadan önce

Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor

- Zayıf pil kapasitesi var.
  → Taze piller takın. (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kullanımdayken kameranın gücü kapanıyor

- Pil bitmiş
  → Taze piller takın.
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır.
  → Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.

Pilin gücü çabuk bitiyor

- Fotoğraf makinesi düşük sıcaklıklarda kullanılıyor.
  → Fotoğraf makinesini ılık bir yerde (örn. bir ceket veya kaban içi) tutun ve sadece resim çekmek için dışarı çıkarın.

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor

- Yetersiz bellek kapasitesi var
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin
- Bellek kartı biçimlendirilmedi
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.75)
- Bellek kartı tükendi.
  → Yeni bir bellek kartı takın
- Bellek kartı kilitlendi
  → [Kart Kilitli!] hata mesajına bakın
- Fotoğraf makinesinin gücü kapalı
  → Fotoğraf makinesinin gücünü açın
- Pil bitti
  → Taze piller takın (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor

- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve kamerayı açın

Görüntüler net değil

- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin
- Mercek kirli veya bulanık
  → Merceği temizleyin

Servis merkezine başvurmadan önce

Flaş yanmıyor

- Flaş kapalı modu seçildi
  → Flaş kapalı modunu devreden çıkarın
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamıyor
  → FLAŞ talimatına bakın (s.30)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı.
  → Tarihi ve saati doğru sıfırlayın

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor

- Kamera arızası
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu.

- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin

Görüntüler oynatılamıyor

- Yanlış dosya adı (DCF biçiminin ihlali)
  → Görüntü dosya adını değiştirmeyin

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin

Görüntüler çok parlak

- Aşırı poz
  → Poz dengelemesini sıfırlayın

Harici monitörde görüntü yok

- Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin
- Bellek kartında yanlış dosya var
  → Doğru dosyalar bulunan bellek kartını yerleştirin

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor

- Kablo bağlantısı yanlış
  → Bağlantıyı kontrol edin
- Kamera kapalı
  → Kamerayı kapatın
- İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 ~ 10.4 değildir. Alternatif olarak PC, USB'yi desteklemez
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4 yükleyin
- Kamera sürücüsü kurulu değil
  → Bir [USB Depolama Sürücüsü] kurun

SSS

USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.

→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Bilgisayarınız kameranızı algılamıyor. Bazen kamera Aygıt Yöneticisi'nde, [Bilinmeyen Aygıtlar]'da görünebilir.

→ Fotoğraf makinesi sürücüsünü doğru kurun.Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.

→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeğini kullnırken.

→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

5. Durum Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?

→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat (Ayarlar) Kontrol Paneli (Performans ve Bakım) Sistem (Donanım) Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.

→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın. Windows 98SE PC için ayrıca fotoğraf makinesinin sürücüsünü kaldırın, PC'yi yeniden başlatın ve ardından fotoğraf makinesi sürücüsünü tekrar kurun.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.

→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.

→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

Film klipi PC'de çalınamadığında

❉ Fotoğraf makinesi tarafından kaydedilen film klipi PC'de çalınmadığında, bunun sebepleri büyük ihtimalle PC'ye yüklenen kod çözücüden kaynaklanmaktadır.

■ DirectX 9.0 veya üzeri yüklenmediğinde
→ DirectX 9.0 veya üstünü kurun

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\ USB Driver\DirectX 9.0] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasına tıklayın.DirectX yüklenir. DirectX'i yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. http://www.microsoft.com/directx

■ Fotoğraf makinesi ve PC sürekli olarak bağlı iken bir PC (Windows 98SE) yanıt vermeyi durdurursa

→ Bir PC (Windows 98SE) uzun sure açık kalırsa ve fotoğraf makinesi sürekli olarak bağlanmazsa, PC fotoğraf makinesini tanıyamayabilir. Bu durumda PC'yi yeniden başlatın.

■ Windows başlarken fotoğraf makinesi ile bağlı olan bir PC yanıt vermeyi durdurursa.

→ Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, PC'yi engellemek ve yeniden başlatmak için Legacy USB Desteğini ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

■ Film klipi silinemezse, taşınabilir disk çıkarılamaz veya dosya aktarımı sırasında bir hata mesajı görünür.

→ Sadece Samsung Master kurarsanız, yukarıda belirtilen sorunlar sık sık olur.

- Görev çubuğundaki Samsung Master simgesine tıklayarak Samsung Master programını kapatın.
- Yazılım CD'sinde bulunan tüm uygulama programlarını yükleyin.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları)

(Ayrı toplama sistemleri bulunan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır.) Ürünün üzerinde veya belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün çalışma ömrünün sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetimsiz atık yok etmenin çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle, madde kaynaklarının tekrar kullanımını sürdürmeyi desteklemek amacıyla geri dönüştürün. Ev kullanıcıları bu ürünü satın aldıkları mağazaya veya yerel idarelerine başvurarak, bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek için nereye götürmeleri ve ne yapmaları gerektiğini öğrenmelidir. Profesyonel kullanıcılar tedarikçilerine başvurarak, satın alma sözleşmesinin şart ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün yok edilmek üzere diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Samsung ürün üretiminin tüm aşamalarında çevreyi korumaya özen göstermekte ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sunmak için çalışmalar yürütmektedir. Eco işareti Samsung'un çevre dostu ürünler üretme niyetini ifade eder ve ürünün EU RoHS Yönergesiyle uyum içinde olduğunu gösterir.

NOT

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungcamera.com/ ziyaret edin.